

نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

معدلة طبقا للتغيرات الوزارية  
في نظام وضع الامتحانات الجديدة

نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

(معدل) إدارة شبرا التعليمية

١ - محافظة القاهرة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ ٣٩ يوما  $\approx$  ..... أسابيع.
- (١) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧
- ٢ {٨٨} ..... {٨، ٧، ٦}
- (١) ٣ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٩
- ٣ ٢, ٥٧٨١  $\approx$  ..... (لأقرب جزء من مائة)
- (١) ٢, ٥٧ (ب) ٢, ٥٨ (ج) ٢, ٥٧٨ (د) ٢, ٥
- ٤ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية =
- (١) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) صفر
- ٥  $\frac{1}{4} \div 1 \frac{1}{2} =$  .....
- (١) ٢ (ب) ٦ (ج)  $\frac{3}{8}$  (د) ١٢
- ٦ إذا كانت  $5 \in \{س، ٩، ٧\}$  فإن س =
- (١) ٤ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٩
- ٧ إذا كان  $\frac{7}{1} = \frac{س}{٦}$  فإن س =
- (١) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ١٢
- ٨ ..... = ١, ٥ + ٠, ٢٥
- (١) ٢ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٠, ٣٧٥
- ٩ ..... = ١٧٦  $\div$  ٣٥٩٠٤
- (١) ٢٤٠ (ب) ٢٠٤ (ج) ٢٤ (د) ١٤٠



## المراجعة العامة والامتحانات

$$100 \div 135,42 = \dots\dots\dots$$

(أ) 13,542 (ب) 1,3542 (ج) 1354,2 (د) 13542

11 ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا تتقاطع في نقطة واحدة تقع ..... المثلث.

(أ) خارج (ب) داخل (ج) على أحد أضلاع (د) على أحد رؤوس

$$\dots\dots\dots = \{3, 9\} \cup \{9, 1\}$$

(أ) {9} (ب) {3, 1} (ج) {3, 9, 1} (د)  $\emptyset$

12 إذا كانت  $\{7, 5, 9\} = \{9, 5, 7\}$  فإن  $S = \dots\dots\dots$

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 7 (د) 9

13 عدد المجموعات الجزئية للمجموعة {3} هي .....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

أكمل ما يأتي:

14 احتمال الحدث المستحيل = .....

15  $10 \times 3,2 = \dots\dots\dots$  16 أطول وتر في الدائرة يسمى .....

17  $3,002$  كيلوجرام = ..... جرام.

18 لرسم دائرة طول قطرها 8 سم تفتح الفرجار بفتحة = ..... سم.

19  $S = \dots\dots\dots$  مجموعتان بحيث  $S \supset T$ ، فإن  $S \cap T = \dots\dots\dots$

20  $\{9, 4, 2, 1\} \cap \{9, 2, 1\} = \dots\dots\dots$  21  $0,3 \times 0,12 = \dots\dots\dots$

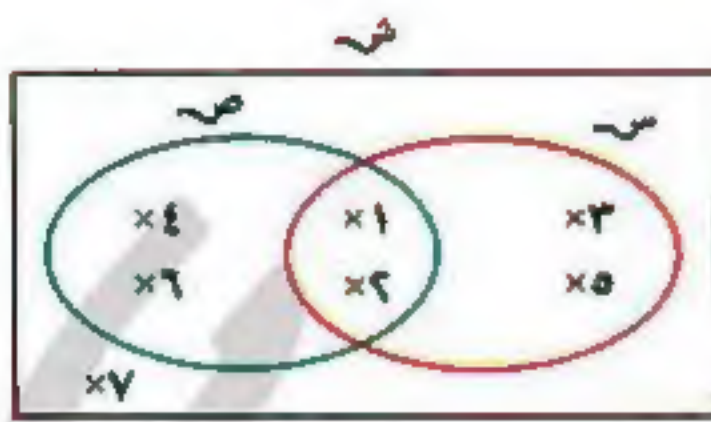
أجب عن الأسئلة التالية:

22 ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه  $AB = 6$  سم،  $BC = 5$  سم. ثم ارسم  $CD \perp AB$  ويقطعه

في  $D$ . أوجد طول  $CD$



٢٤ من شكل فن المقابل أوجد كلاً مما يأتي:



..... = (أ)  $\bar{S} \cap \bar{V}$

..... = (ب)  $\bar{S} \cup \bar{V}$

..... = (ج)  $S - V$

..... = (د)  $\bar{S}$

٢٥ إذا كان ثمن قطعة الحلوى ٢,٧٥ جنية، فما ثمن ٣٦ قطعة من نفس النوع؟

٢٦ كيس يحتوي على ٣ كرات بيضاء، ٧ كرات حمراء، ٥ كرات صفراء، وجميع الكرات متماثلة الحجم، فإذا سحبت كرة عشوائياً، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة...؟  
(أ) بيضاء.  
(ب) ليست حمراء.

(معدل) إدارة العمرانية التعليمية

٢ - محافظة الحيرة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

..... = ١٠٠ × ٣,٧٥ ١

..... (أ) ٠,٣٧٥ (ب) ٣٧٥ (ج) ٣٧٠٥ (د) ٠,٠٣٧٥

..... إذا كانت  $S \supseteq \{3, 5\}$  فإن  $S =$  ٢

..... (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

..... عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ٣

..... (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٢

..... =  $\{3, 5\} \cap \{5, 1\}$  ٤

..... (أ)  $\emptyset$  (ب)  $\{5\}$  (ج)  $\{3, 1\}$  (د)  $\{3, 5, 1\}$

..... ٤٣ يوماً لأقرب أسبوع = ..... أسابيع. ٥

..... (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٧

..... إذا كانت  $S \supseteq V$  فإن  $\bar{S} \cap \bar{V} =$  ٦

..... (أ)  $\bar{S}$  (ب)  $\bar{V}$  (ج)  $\emptyset$  (د)  $\bar{S} \cup \bar{V}$



## المراجعة العامة والامتحانات

$$7) \dots\dots\dots = 0,5 \div 5,45$$

(أ) ١,٩ (ب) ١,٠٩ (ج) ١٠,٩ (د) ١٠٩

٨) المثلث الذي قياس زواياه (°٤٠، °٩٠، °٥٠) يسمى .....

(أ) قائم الزاوية (ب) حاد الزوايا (ج) منفرج الزاوية (د) متساوي الساقين

٩) عدد المجموعات الجزئية للمجموعة {٤} .....

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٢

$$10) \dots\dots\dots = \frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$$

(أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{5}$

١١) {٣} ..... {٥، ٣، ١}

(أ)  $\supset$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\ni$

$$12) \frac{4}{7} \dots\dots\dots \frac{3}{5}$$

(أ)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$

$$13) \dots\dots\dots = 100 + 312$$

(أ) ٣,١٢ (ب) ٠,٣١٢ (ج) ٣١,٢ (د) ٢٣١,١

$$14) \dots\dots\dots = \frac{1}{6} \div \frac{1}{4}$$

(أ)  $\frac{1}{8}$  (ب) ٢ (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{4}$

أكمل ما يأتي:

$$15) 15,127 + 12,34 = \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots \text{ (لأقرب جزء من مائة)}$$

$$16) \dots\dots\dots = \{4, 2, 1\} - \{6, 4, 2\}$$

١٧) احتمال الحدث المؤكد = .....

$$18) \dots\dots\dots = \text{طول قطر الدائرة التي طول نصف قطرها ١ سم}$$

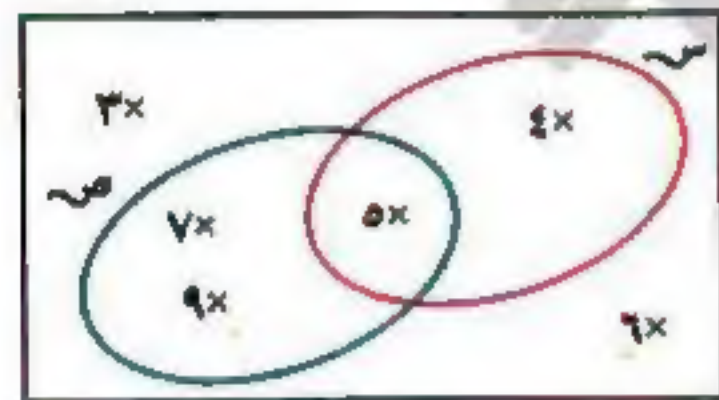
$$19) \dots\dots\dots = \{س، ٢\} = \{س، ١\} \text{ فإن } س = \dots\dots\dots، ص = \dots\dots\dots$$



٤٠  $4,6788 \approx$  (لأقرب جزء من ألف)٤١ أكبر وتر في الدائرة يسمى .....  
٤٢ إذا كان  $\frac{15}{8} = \frac{b}{a}$  فإن  $b =$  .....

أجب عن الأسئلة التالية:

٤٣ أراد أصحاب أحد مصانع تعبئة المواد الغذائية تعبئة ٥٩٠٤ كيلو جرامات من السكر بالتساوي في ٤٩٢ عبوة. فكم وزن كل عبوة بالكيلو جرام؟



٤٤ من الشكل المقابل أوجد:

(أ)  $\sim \cap \sim =$

(ب)  $\sim =$

٤٥ ارسم المثلث  $\triangle ABC$  المتساوي الأضلاع والذي طول ضلعه ٥ سم، ثم ارسم  $\overline{AB} \perp \overline{BC}$ 

٤٦ يحتوي كيس على ٧ كرات حمراء، ٨ كرات صفراء. فإذا سحبت كرة عشوائيًا فما احتمال...؟

(أ) أن تكون الكرة المسحوبة حمراء. (ب) أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء.

(معدل) إدارة الجمرات التعليمية

٣ - محافظة الإسكندرية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ احتمال الحدث المؤكد = .....

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

٢ ٣٩ يومًا  $\approx$  (لأقرب أسبوع).

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٣

٣ الرمز المناسب الذي يعبر عن الجزء المظلل هو .....

(أ)  $\sim \supset \sim$  (ب)  $\sim \cup \sim$  (ج)  $\sim \cap \sim$  (د)  $\sim - \sim$



## المراجعة العامة والامتحانات

- ٤  $\frac{1}{3} \dots \frac{1}{4}$  (أ)  $>$  (ب)  $=$  (ج)  $<$  (د)  $\geq$
- ٥ نقطة تقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تقع ..... المثلث.  
(أ) داخل (ب) خارج (ج) على أحد أضلاع (د) على رأس الزاوية المنفرجة
- ٦  $\frac{1}{5} \times \frac{4}{3} = 1 \frac{2}{3}$  (أ) ٧ (ب) ٩ (ج) ١٣ (د) ٥
- ٧  $62,819 \times \dots = 6281,9$  (أ) ١ (ب) ١٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠
- ٨  $3 \frac{1}{8} \approx \dots$  (لأقرب جزء من مائة) (أ) ٣,١٣ (ب) ٣,١ (ج) ٣,٥ (د) ٣
- ٩  $\dots = P \cup P$  (أ)  $\emptyset$  (ب)  $\bar{P}$  (ج)  $P$  (د)  $\bar{P}$
- ١٠  $0,52 \times 37 \dots 0,52 \times 3,7$  (أ)  $<$  (ب)  $=$  (ج)  $>$  (د) غير ذلك
- ١١ ٩ ..... مجموعة أرقام العدد ٥٩٣٨ (أ)  $\ni$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\ni$  (د)  $\supset$
- ١٢  $\dots = 0,7 + 357$  (أ) ٥١٠ (ب) ١٥ (ج) ١٥٠ (د) ٥٠
- ١٣ إذا كانت  $\{8, 5\} \supset \{8, 5 + س\}$  فإن س = ..... (أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ١
- ١٤ أكبر وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... (أ) مركزًا (ب) ضلعًا (ج) رأسًا (د) قطرًا



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

أكمل ما يأتي بإجابة مناسبة:

١٦  $13,376 - 4,6509 =$

١٥ طن = ..... كجم.

١٧  $\emptyset$  .....  $\{9, 4\}$

١٨ اكتب أكبر كسر عشري مكون من الأرقام: ٣، ٩، ٥، ٤

١٩ ٧ .....  $\{17, 77\}$

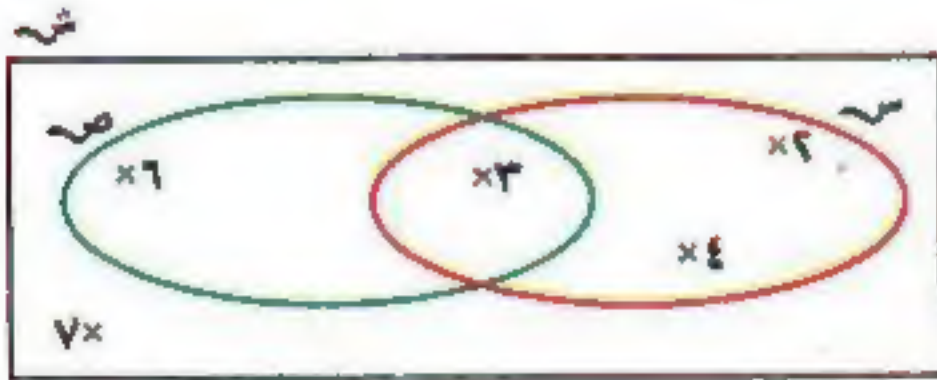
٢٠ المثلث الذي أطوال أضلاعه متساوية يسمى مثلث

٢١ عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة فإن احتمال ظهور كتابة =

٢٢ عدد الارتفاعات لأي مثلث =

أوجد ناتج ما يأتي:

٢٣ باستخدام شكل فن المقابل اكتب بطريقة السرد كلاً من:



.....  $= \text{ص} \cap \text{ص}$

.....  $= \text{ص} \cup \text{ص}$

.....  $= \text{ص} - \text{ص}$

.....  $= \text{ص}$

٢٤ اشترت مها قطعة قماش طولها ٩ أمتار، سعر المتر الواحد ٦,٧٥ من الجنيه. احسب ثمن القماش مقرباً الناتج لأقرب جنيه.

٢٥ عند إلقاء حجر نرد منتظم فإن احتمال:

.....  $=$  (أ) ظهور عدد أكبر من ٥

.....  $=$  (ب) ظهور عدد أولى

٢٦ ارسم المثلث  $\triangle ABC$  الذي فيه  $\angle A = 90^\circ$  سم،  $\angle B = 50^\circ$  سم، واذكر نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه.



## المراجعة العامة والامتحانات

٤ - محافظة المنوفية

(معدل) إدارة قويسنا التعليمية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١. ١٥, ٤ كيلو جرام = ..... جرام.
- (أ) ٤١٥ (ب) ٤١٥٠ (ج) ٤, ١٥ (د) ٤١٥٠٠
٢.  $\frac{5}{8} \div \frac{6}{8} = \dots\dots\dots$
- (أ)  $\frac{105}{64}$  (ب)  $\frac{5}{8}$  (ج)  $\frac{1}{5}$  (د)  $\frac{1}{4}$
٣.  $10 \times 3, 645 \dots\dots\dots 100 \times 36, 45$
- (أ)  $>$  (ب)  $<$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$
٤.  $543, 2 \div 10 = \dots\dots\dots$
- (أ) ٥٤, ٣٢ (ب) ٤٣٢, ٥ (ج) ٣٢, ٥٤ (د) ٢, ٥٤٣
٥. ٥٩ يومًا = ..... أسابيع.
- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ١٠
٦. عدد ارتفاعات أى مثلث يساوى .....
- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤
٧. إذا كانت  $S = \{1, 2, 3\} \cap \{1, 2, 3, 5\}$  فإن  $\{1, 2, 3, 5\} \dots\dots\dots S$ .
- (أ)  $\exists$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\not\supset$  (د)  $\not\supset$
٨. ما يمثله الجزء المظلل في شكل فن المقابل: 
- (أ)  $S - S$  (ب)  $S \cap S$  (ج)  $S \cup S$  (د)  $S$
٩. احتمال رسوب الطالب  $\frac{1}{4}$ ، فإن احتمال نجاحه .....
- (أ)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{5}{6}$  (ج)  $\frac{7}{9}$  (د)  $\frac{3}{4}$
١٠.  $\{1, 2\} \dots\dots\dots \emptyset$
- (أ)  $\exists$  (ب)  $\not\supset$  (ج)  $\supset$  (د)  $\not\supset$



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨ م

- ١١ ارتفاعات المثلث منفرج الزاوية تتقاطع جميعها ..... المثلث.  
 (أ) داخل (ب) خارج (ج) وسط (د) غير ذلك
- ١٢ احتمال ظهور صورة عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة .....  
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج)  $\frac{1}{2}$  (د)  $\frac{1}{3}$
- ١٣ إذا كان طول قطر الدائرة م = ٤ سم، وكان م = ٣ سم، فإن نقطة م تقع ..... الدائرة.  
 (أ) داخل (ب) خارج (ج) على محيط (د) غير ذلك
- ١٤ عند إلقاء حجر نرد مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣ .....  
 (أ)  $\frac{1}{6}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د) ١

أكمل ما يأتي بإجابة مناسبة:

- ١٥ أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى .....  
 ١٦ إذا كانت  $\{9, 5\} \supset \{5, 4 + s\}$  فإن  $s =$  .....  
 ١٧  $\frac{7}{90} \div 0,012 =$  ..... ١٨  $6,5348 \approx$  (لأقرب جزء من ألف)  
 ١٩ إذا كانت  $s \supset s$  فإن  $s \cap s =$  .....  
 ٢٠ رتب تنازلياً: ٦,٢٥ ،  $6\frac{5}{6}$  ، ٨,٠٥ ،  $6\frac{3}{4}$   
 ٢١  $\frac{1}{4} \times 3\frac{5}{9} =$  ..... ٢٢ احتمال الحدث المؤكد = .....

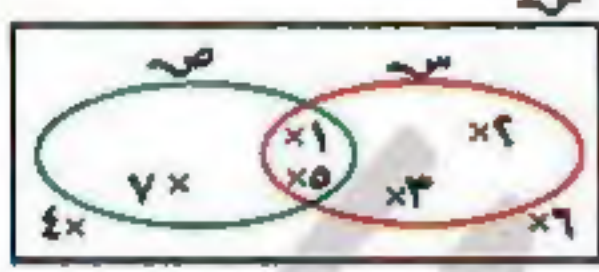
أوجد ناتج ما يأتي:

- ٢٣ ارسم المثلث أ ب ح الذي فيه أ ب = ٣ سم، ب ح = ٤ سم، أ ح = ٥ سم، وأوجد طول الارتفاع ب و  
 ٢٤ مستطيل طوله ١، ٤ سم، وعرضه ٣، ٥ سم. احسب مساحته.  
 ٢٥ أوجد خارج قسمة: ٦٢، ٤٥٨، ٢ ÷ ٣٥، ٢ (لأقرب جزء من مائة).



## المراجعة العامة والامتحانات

٢٦ في شكل فن المقابل أوجد بطريقة السرد:



$$(أ) م - ن = \dots\dots\dots$$

$$(ب) م \cup ن = \dots\dots\dots$$

٥ - محافظة المنوفية

(معدل) إدارة أشمون التعليمية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ دائرة طول نصف قطرها ٢ سم، فإن أطول وتر فيها = ..... سم.

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

٢ {٧} ..... {٧٨، ٧٧}

(أ)  $\exists$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\nexists$  (د)  $\nabla$

٣ أصغر كسر عشري مكون من الأرقام ٥، ٣، ٤ هو .....

(أ) ٠,٥٤٣ (ب) ٣,٤٥ (ج) ٠,٣٤٥ (د) ٠,٠٣٤٥

٤ ١٢٣٤ × ٠,١٢٣٤ = ..... ١٢,٣٤

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج)  $\frac{1}{10}$  (د)  $\frac{1}{100}$

٥ ٢٩ يومًا = ..... أسابيع.

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٦ ٣٥,٦٨٣ ≈ ..... (لأقرب  $\frac{1}{10}$ )

(أ) ٣٥,٦ (ب) ٣٥,٥ (ج) ٣٥,٧ (د) ٣٥,٦٨

٧ إذا كانت م  $\supset$  ن فإن م - ن = .....

(أ) م (ب) م - ن (ج)  $\emptyset$  (د) م - ن

٨ أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى .....

(أ) نصف قطر (ب) قطر (ج) مركزًا (د) غير ذلك



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٩٠  $\frac{1}{4} \div \frac{1}{4} = ٩$

٩١  $\frac{1}{4}$  (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب) ٢ (ج) ٤ (د)

٩٢  $\{٧, ٥, ٣\} - \{٧, ٣, ٥\} = \dots$

٩٣  $\{٣, ٧\}$  (أ)  $\{٧\}$  (ب)  $\{٣\}$  (ج)  $\emptyset$  (د)

٩٤  $\{٩, ٤, ٣\} \cap \{٧, ٥, ٣, ٩\} = \dots$

٩٥  $\emptyset$  (أ)  $\{٩\}$  (ب)  $\{٣, ٩\}$  (ج)  $\{٤, ٣\}$  (د)

٩٦  $٣٩, ٤٥٨$  متر = ..... (لأقرب سم).

٩٧  $٣٩٤٦$  (أ)  $٣٩$  (ب)  $٣٩٤$  (ج)  $٣٩٤٥$  (د)

٩٨ خارج قسمة  $٤٨ \div ٤٨٤٨ =$

٩٩  $١١$  (أ)  $١٠١$  (ب)  $١١٠$  (ج)  $١١٠١$  (د)

١٠٠ مجموعة أرقام العدد  $٦٥٨$  .....  $\{٣, ٥, ٨, ٦\}$

١٠١  $\exists$  (أ)  $\exists$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\supset$  (د)

أكمل ما يأتي بإجابة مناسبة:

١٠٢  $١٠٠ + ٦٨٧, ٣٦ =$

١٠٣ إذا كانت  $٨ \in \{٦, ٥, ٣, ١ + س\}$  فإن س = ..

١٠٤ نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هي ..... الدائرة.

١٠٥  $١, ١ \times ٢, ٥ =$

١٠٦ احتمال ظهور عدد أولى على وجه زهرة النرد العلوى عند إلقائه مرة واحدة =

١٠٧  $٧٨, ٢٥$  كم = ..... متر

١٠٨ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = .....

١٠٩  $\{٦, ٣\} \cup \{٦, ٤, ٢\} =$



## المراجعة العامة والامتحانات

أوجد ناتج ما يأتي:

٢٣ إذا كانت  $س = ٣٥, ٦٨$  ،  $ص = ٤$  ،  $٣٢$  فأوجد  $س + ص$  (مقربًا الناتج لأقرب جزء من عشرة).

٢٤ من الشكل المقابل أوجد:



$$(١) س \cap ص =$$

$$(ب) س \cup ص =$$

٢٥ سحبت بطاقة عشوائية من ٢٠ بطاقة مرقمة من ١ إلى ٢٠، أوجد احتمال أن تكون البطاقة المسحوبة:

$$(١) تحمل عددًا يقبل القسمة على ٢ = \dots\dots\dots$$

$$(ب) تحمل عددًا يقبل القسمة على ٣ =$$

٢٦ ارسم المثلث  $س ص ع$  الذي فيه:  $س ص = س ع = ٥$  سم،  $ص ع = ٦$  سم، ثم ارسم  $س م \perp ص ع$ .ثم أوجد طول  $س م$ 

أوجد المثلث الذي يتساوى فيه

١ - محافظة القاهرة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$١ = ١٠٠ \times ٥,٧٤٨$$

$$٥,٧٤٨ (د)$$

$$٥٧,٤٨ (ج)$$

$$٥٧٤,٨ (ب)$$

$$٥٧٤٨ (١)$$

$$٢ \emptyset \dots\dots\dots$$

$$\exists (د)$$

$$\supset (ج)$$

$$\exists (ب)$$

$$\exists (١)$$

$$٣ \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{3} (د)$$

$$\frac{1}{6} (ج)$$

$$\frac{1}{5} (ب)$$

$$\frac{1}{4} (١)$$

$$= \frac{5}{9}$$

$$٠,٥٢ (د)$$

$$٥,٢ (ج)$$

$$٢,٥ (ب)$$

$$٠,٢٥ (١)$$

$$٣٩ \text{ يومًا} = \text{أسابيع}$$

$$٧ (د)$$

$$٦ (ج)$$

$$٥ (ب)$$

$$٤ (١)$$

$$١٥ \frac{1}{4} = \frac{ب}{٨} \text{ فإن } ب =$$

$$٦ (د)$$

$$٥ (ج)$$

$$٤ (ب)$$

$$٢ (١)$$

٣٠٠



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

www.facebook.com/groups/zakroolypr5

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٧  $5 \times 2,37 =$

(أ) ١١,٨٥ (ب) ١١٨,٥ (ج) ١,١٨٥ (د) ٠,١١٨٥

٨  $4,6798 \approx \dots \dots \dots$  (أقرب  $\frac{1}{1000}$ )

(أ) ٤,٧ (ب) ٤,٦٨٠ (ج) ٤,٦٧٠ (د) ٤,٦٧٩

٩ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{5, 4\} =$

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤

١٠ عدد ارتفاعات أي مثلث =

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٧

١١ قطر الدائرة التي نصف قطرها ١ سم =

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٢ إذا كانت  $S \subset T$  فإن  $S - S =$

(أ)  $S$  (ب)  $S$  (ج)  $\emptyset$  (د)  $S$

١٣  $\{8\} \dots \dots \dots \{8, 5, 8, 7\}$

(أ)  $\exists$  (ب)  $\exists$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supset$

١٤  $\{7, 4\} \cap \{5, 3\} \dots \dots \dots 5$

(أ)  $\exists$  (ب)  $\exists$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supset$

أكمل ما يأتي بإجابة مناسبة:

١٦  $\frac{3}{4} \div \frac{3}{8} =$

١٥ ٣٥٤ مستقيماً =  $\dots \dots \dots$  من المتر.

١٨  $\{3, 4\} \cup \{4, 3\} =$

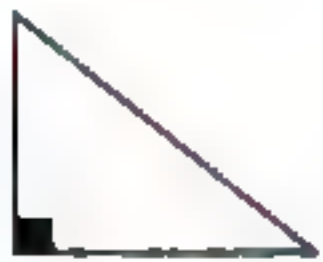
١٧  $0, 2 + 69, 69 = \dots \dots \dots$

١٩ إذا كانت  $\{6, 9\} = \{9 + 1, 9\}$  فإن  $1 =$

٢٠ وتر الدائرة هو قطعة مستقيمة تصل بين

٢١ المثلث في الشكل الذي أمامك  $\dots \dots \dots$  الزاوية.

٢٢ عند إلقاء حجر نرد منتظم لمرة واحدة فإن احتمال ظهور العدد ٥ =



٣٠١



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

[www.facebook.com/groups/zakroolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakroolypr5)هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>

الاضواء

موقع ذاكرولى التعليمي

الصف الخامس الابتدائي



## المراجعة العامة والامتحانات

أوجد ناتج ما يأتي:

- ٢٢ تسع سيارات نقلت ١٢٥ صندوقًا من البرتقال، فكم مرة يمكنها نقل ٤٣٧٥ صندوقًا؟
- ٢٣ إذا كانت  $S = \{٧, ٣, ٢\}$ ،  $M = \{٤, ٣, ٢, ١\}$ ، فممثل المجموعتين  $S$ ،  $M$  في شكل فن، ثم أوجد  $S - M$
- ٢٤ ارسم المثلث  $ABC$  المتساوي الأضلاع والذي طول ضلعه ٤ سم، ما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه؟
- ٢٥ فصل دراسي به ٤٠ تلميذًا منهم ١٥ ولدًا والباقي بنات، إذا اختير تلميذ واحد عشوائيًا فما احتمال أن يكون بنتًا؟

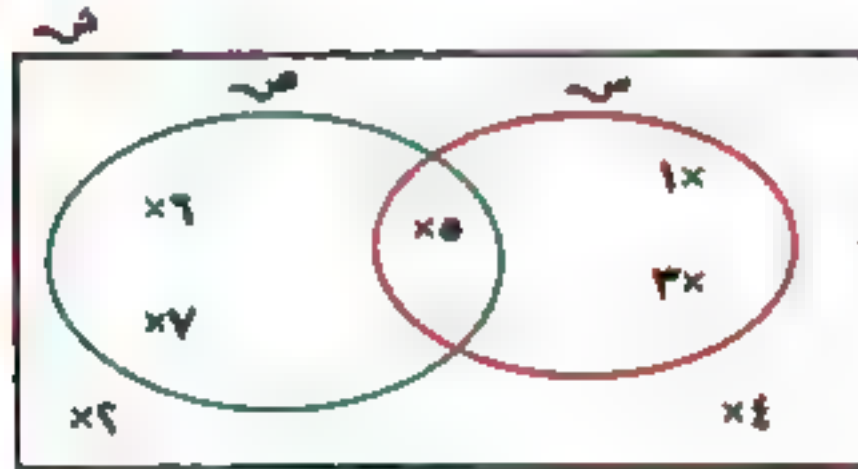
٧ - محافظة الحديدة

(معدل) دورة شرق طنطا التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١  $..... = ١٠٠٠ \times ٠,٠٧٦١٥$
- (أ) ٧٦١,٥ (ب) ٧٦,١٥ (ج) ٧,٦١٥ (د) ٠,٠٧٦١٥
- ٢  $٠,٤٥ \times ١٢,٣٥ ..... ٢,٥ \times ١٢,٣٥$
- (أ) < (ب) > (ج) = (د) +
- ٣ احتمال الحدث المؤكد .....
- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٠
- ٤  $..... = ٤,٦٧٩٨$  (لأقرب جزء من مائة).
- (أ) ٤,٦٧ (ب) ٤,٦٨ (ج) ٤,٦٧٩ (د) ٤,٦

ثانياً: باستخدام شكل فن المقابل أوجد:



- ٥  $..... =$
- ٦  $..... =$
- ٧  $..... =$
- ٨  $..... =$



لماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

أولاً: أكمل:

١٣ ٤٣ يوماً لأقرب أسبوع = أي وتر بمركز الدائرة يسمى فيها.

١٤ إذا كان احتمال نجاح تلميذ في الامتحان  $\frac{7}{9}$ ، فإن احتمال عدم نجاحه هو

١٥  $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$

ثانياً: أوجد قيم:

١٦ ب، اللذين يجعلان العبارة صحيحة:  $\{7, 9\} = \{b, 9\}$ 

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١٧  $1000 \times 0,07615 \dots \dots 10 \times 76,5$

١٨  $<(1) \quad >(ب) \quad =(ج) \quad +(د)$

١٩  $= \{5, 4\} \cap \{6, 5\}$

٢٠  $\{4, 5, 6\} (د) \quad \emptyset (ج) \quad \{6\} (ب) \quad \{5\} (1)$

٢١ عدد ارتفاعات المثلث حاد الزوايا =

٢٢  $1 (1) \quad 2 (ب) \quad 3 (ج) \quad 4 (د)$

٢٣ ٣,٢٦ متر = سم

٢٤  $326 (1) \quad 0,326 (ب) \quad 32,6 (ج) \quad 0,0326 (د)$

ثانياً:

٢٥ ارسم المثلث ب ح الذي فيه ب = ٣ سم، ب ح = ٤ سم، ب ح = ٥ سم.

أولاً: أكمل:

٢٦  $100 \div 95,74$

٢٧  $0,5 \times 23,25 = \dots \dots$

٢٨  $0,9 + 4,86$

٢٩  $301,2 \text{ جم} = \dots \dots \text{ كجم}$

ثانياً:

٣٠ عددان حاصل ضربهما ٩٠٨٨، فإذا كان أحدهما ٢٨٤، فما العدد الآخر؟

٣٠٣



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

[www.facebook.com/groups/zakroolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakroolypr5)هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>

الاضواء

موقع ذاكرولى التعليمي

الصف الخامس الابتدائي



## المراجعة العامة والامتحانات

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ٢٤  $\frac{3}{4}$   $\frac{2}{5}$
- (أ)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\div$
- ٢٥ عند إلقاء قطعة نقود منتظمة مرة واحدة، فإن احتمال ظهور صورة
- (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{4}$  (د) ١
- ٢٦  $\frac{3}{40} = 9 \dots \dots$  (لأقرب جزء من عشرة).
- (أ) ٠,٩ (ب) ٩,٢ (ج) ٩,١ (د) ٩
- ٢٧ إذا كان  $6 \in \{3, 5, 8\}$ ، فإن  $8 =$
- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦
- ٢٨ مستطيل طوله ١، ٤ سم وعرضه ٥، ٣ سم، فإن مساحته = ... سم<sup>٢</sup>.
- (أ) ١٤٣٥ (ب) ١,٣٤٥ (ج) ١٤,٣٥ (د) ١٥,٢
- ٢٩  $11664 + 916 =$
- (أ) ٥٤ (ب) ٥٨ (ج) ٦٢ (د) ٦٨

(معدل) إدارة غرب المنصورة التعليمية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١  $6,7891 \approx \dots \dots$  (لأقرب جزء من ألف).
- (أ) ٦,٨ (ب) ٦,٧٩ (ج) ٦,٧٨٩ (د) ٦٧٨,٩١
- ٢  $\emptyset$  ع
- (أ)  $\supset$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supset$
- ٣  $9,999 = 10$  لأقرب
- (أ) وحدة (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) مائة

٣٠٤



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

[www.facebook.com/groups/zakroolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakroolypr5)هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٣١/٨ ..... ٣٧/٨

(١) &gt; (ب) &lt; (ج) = (د) ≥

٥ عدد الأقطار التي يمكن رسمها من أي نقطة على الدائرة =

(١) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) عدد لا نهائي

٦ ١٠٠ ..... {٠، ٢، ٤، ٦، ...}

(١) ∃ (ب) ⊃ (ج) ∄ (د) ∋

٧ ٤,٥ متر = سم

(١) ٤٥ (ب) ٠,٠٤٥ (ج) ٤٥٠ (د) ٠,٤٥

٨ = ١٥/٣ × ٢/٥

(١) ١٥ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٢/٥

٩ إذا كان ص = ∅ فإن ص - ص =

(١) ص (ب) ∅ (ج) ص (د) ص

١٠ ٤٠٦٩ + ٣١٣ =

(١) ١٠٣ (ب) ١٣ (ج) ٣١ (د) ٣٠١

١١ ∅ = P ∪ P

(١) ∅ (ب) ص (ج) P (د) P

١٢ = ١,٩٩ + ١,٩

(١) ١,٠١ (ب) ١٠١ (ج) ١,١ (د) ١١

١٣ الجزء المظلل في الشكل هو

(١) ص - ص (ب) ص ∩ ص (ج) ص ∪ ص (د) ص

١٤ نقطة تلاقي القطع العمودية في المثلث الحاد الزوايا تقع

(أ) داخل (ب) خارج (ج) على (د) غير ذلك

٣٠٥



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

www.facebook.com/groups/zakroolypr5

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>

الاضواء

موقع ذاكرولى التعليمي

الصف الخامس الابتدائي



- أوجد ناتج ما يأتي:**

- إدارة المعلوماتية

$$= \frac{1}{3} \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{y}{x} (1)$$

(ب)  $\frac{5}{8}$

(ج)  $\frac{6}{10}$

$\frac{3}{4}(2)$

$$\approx 2,7107 \text{ (6)}$$

لا اقرب  $\frac{1}{10}$

5,710V(1)

۶,۷۱۵ (ب)

(ج) ۷۶، ۷۷

6,71(5)

$$= \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2}$$

5(1)

٦ (ج)

(ج) ۲

15(2)

٢٣٩

16.0

$\gamma(\cdot)$

544



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨

٥.  $\{3\}$  (أ)  $\{5, 3, 1\}$  (ب)  $\{3\}$  (ج)  $\{3\}$  (د)  $\{3\}$
٦.  $\{3\} \cup \{2, 1\}$  (أ)  $\{1, 2\}$  (ب)  $\{1, 2, 3\}$  (ج)  $\{3\}$  (د)  $\emptyset$
٧.  $100 \times 6,54$  (أ)  $65400$  (ب)  $65,4$  (ج)  $0,0654$  (د)  $0,654$
٨. عدد ارتفاعات المثلث الحاد = (أ)  $1$  (ب)  $2$  (ج)  $3$  (د) لا شيء
٩. ارتفاعات المثلث المنفرج تتقاطع في نقطة ..... المثلث (أ) داخل (ب) خارج (ج) على رأس القائمة (د) لا شيء
١٠.  $10 + 27$  (أ)  $270$  (ب)  $2,7$  (ج)  $0,27$  (د)  $0,027$
١١.  $\{0\} \cup \emptyset$  (أ)  $\emptyset$  (ب)  $\{0\}$  (ج)  $\{0, \emptyset\}$  (د) صفر
١٢. أصغر الكسور التالية هي (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{2}{5}$  (ج)  $\frac{5}{8}$  (د)  $\frac{2}{9}$
١٣.  $\{3\} \cap \{2, 1\}$  (أ)  $\{3, 2, 1\}$  (ب)  $\{3\}$  (ج)  $\{1, 2\}$  (د)  $\emptyset$
١٤.  $7 \dots \{77, 17\}$  (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supset$

أكمل مكان النقط:

١٥. أكبر وتر في الدائرة يسمى  $\frac{7}{80}$  (أ)  $\frac{7}{80}$  (ب)  $\frac{7}{80}$  (ج)  $\frac{7}{80}$  (د)  $\frac{7}{80}$
١٦. إذا كان احتمال فوز محمد في مباراة هو  $\frac{2}{3}$  فإن احتمال عدم فوزه في نفس المباراة =



## المراجعة العامة والامتحانات

$$18 \quad \dots = 1000 \times 71,75$$

$$19 \quad \text{إذا كانت } \sup \text{ فإن } \cap \text{ سم} = \dots$$

$$20 \quad \text{لرسم دائرة طول نصف قطرها 5 سم نفتح الفرجار على } \dots \text{ سم.}$$

$$21 \quad \text{إذا كانت } \{4, 3\} = \{4, \text{سم} + 1\} \text{ فإن سم} = \dots$$

$$22 \quad \dots = \{6, 3, 2\} - \{5, 2, 1\}$$

أوجد ناتج ما يأتي:

$$23 \quad \text{اكتب جميع المجموعات الجزئية للمجموعة سم} = \{1, 2\} \dots$$

$$24 \quad \dots = 3,5 + 71,05$$

$$25 \quad \text{ارسم المثلث } \triangle \text{ المتساوي الأضلاع طول ضلعه 6 سم، أسقط من ح العמוד } \overline{CH} \text{ على } \overline{AB} \text{ ليقطعه}$$

في و.

$$26 \quad \text{صندوق به 10 كرات 6 بيضاء والباقي حمراء سحبت كرة عشوائيًا، فما احتمال ظهور الكرة...؟}$$

$$(1) \text{ حمراء.} \quad (2) \text{ ليست حمراء.}$$

١٠ - صحافة البصرة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$1 \quad \{5, 2\} \dots \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$$

$$(1) \sup \quad (2) \cap \quad (3) \cup \quad (4) \Delta$$

$$2 \quad \dots = 1000 \times 3,75$$

$$(1) 375 \quad (2) 37,5 \quad (3) 0,375 \quad (4) 0,0375$$

$$3 \quad \dots \approx 4,738 \quad (\text{لأقرب جزء من مائة}).$$

$$(1) 473,8 \quad (2) 4,73 \quad (3) 4,74 \quad (4) 4,7$$

$$4 \quad \text{إذا كانت } 5 \supset \{4, 3\} \text{، فإن سم} = \dots$$

$$(1) 5 \quad (2) 4 \quad (3) 3 \quad (4) 1$$

٣٠٨



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

[www.facebook.com/groups/zakroolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakroolypr5)



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



٥) الوتر الذي يمر بمركز الدائرة يسمى ..... للدائرة.

(أ) أصغر وتر (ب) قطرًا (ج) نصف قطر (د) مركزًا

٦) ٤٦، ٠، ٦، ٤ ..... ٠، ٠١

(أ) &lt; (ب) &gt; (ج) = (د) ≥

٧) إذا كان  $\frac{b}{a} = \frac{15}{4}$  فإن  $b = \dots$ 

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٨) عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا =

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٩) ٤٣ يومًا ≈ ..... أسابيع.

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٠) إذا كان  $a - b = c$ ، فإن  $a - c = \dots$ (أ)  $a$  (ب)  $-b$  (ج)  $-a$  (د)  $\emptyset$ 

١١) ٥، ٤ سنتيمتر = ..... متر.

(أ) ٠، ٠٤٥ (ب) ٠، ٤٥ (ج) ٤٥ (د) ٤٥٠

١٢)  $\emptyset \dots \dots$ (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supset$ ١٣)  $\{1, 2, 3\} \cap \{3, 4, 5\} = \dots$ (أ)  $\{1\}$  (ب)  $\{3\}$  (ج)  $\{4, 5\}$  (د)  $\emptyset$ ١٤)  $19708 + 379 = \dots$ 

(أ) ٤٨ (ب) ٥٢ (ج) ٥٤ (د) ٦٣

أكمل لتكون العبارات الآتية صحيحة:

١٥) نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة تسمى ..... الدائرة.

١٦)  $1\frac{1}{8} \times 2\frac{2}{3} = \dots$  ١٧)  $1 \cap 1 = \dots$ 

تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

www.facebook.com/groups/zakroolypr5

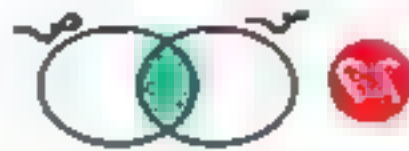
هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



## المراجعة العامة والامتحانات

- ١٨ إذا كان احتمال نجاح تلميذ هو  $\frac{7}{10}$  فإن احتمال عدم نجاحه = .....
- ١٩ تتقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية في نقطة واحدة تقع
- ٢٠  $10,1706 + 15,75 = \dots \dots \dots$  (لأقرب  $\frac{1}{100}$ )

٢١  $0,8 \div 0,176 = \dots \dots \dots$  الجزء المظلل في الشكل يمثل



أجب عما يأتي:

- ٢٢ رتب ما يأتي تصاعدياً:  $\frac{1}{3}, 0,8, \frac{1}{4}, 3,0$

٢٣ من الشكل المقابل أوجد:



(أ)  $n(A \cup B) = \dots \dots \dots$  (ب)  $n(A \cap B) = \dots \dots \dots$

٢٤ ألقى حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن:

(أ) احتمال ظهور عدد زوجي = .....

(ب) كم مرة تتنبأ بها أن يظهر عدد زوجي إذا ألقى ٢٥٠ مرة؟

٢٥ ارسم المثلث  $P$   $\subset$   $B$  الذي فيه  $P = B = 4$  سم،  $B \subset A = 6$  سم.

(معدل) إدارة فاقوس التعليمية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٢٦  $\frac{7}{15} \dots \frac{1}{3}$

(أ)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$

٢٧  $100 \times 3,59 = \dots \dots \dots$

(أ) ٣,٥٩ (ب) ٠,٣٥٩ (ج) ٣٥٩ (د) ٣٥,٩

٢٨ إذا كانت  $\{12, 5\} \subset \{12, 5, 3 + x\}$ ، فإن  $x = \dots \dots \dots$

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦



لماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٤  $100 \times 99, ٤٦ \dots\dots\dots 10 \times ٩٩٩, ٤٦$

$(١) <$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$

٥  $\frac{5}{9} \dots\dots\dots ٠, ٥٧٣٤$

$(١) <$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$

٦  $= ٠, ٩ + ٥, ٤٩$

$(١) ٦, ١$  (ب)  $٦, ٠١$  (ج)  $٦٠, ١$  (د)  $٠, ٦٠١$

٧  $٥١ \text{ يومًا} \approx \dots\dots\dots \text{أسابيع}$

$(١) ٤$  (ب)  $٥$  (ج)  $٦$  (د)  $٧$

٨  $\{٥\} \dots\dots\dots \{٥, ٩\}$

$(١) \exists$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\ni$  (د)  $\ni$

٩ عدد المجموعات الجزئية لمجموعة  $\{٥\}$  هي

$(١) ٠$  (ب)  $١$  (ج)  $٢$  (د)  $٣$

١٠  $٠ - ٠ = ٠$

$(١) ٠$  (ب)  $\{٠\}$  (ج)  $\emptyset$  (د)  $٠$

١١  $= ١٠ + ١, ٧$

$(١) ١٧$  (ب)  $٠, ١٧$  (ج)  $١, ٧$  (د)  $٠, ٠١٧$

١٢ أطول وتر في الدائرة يسمى ..... فيها.

$(١) \text{قطرًا}$  (ب) نصف قطر (ج) ضلعًا (د) غير ذلك

١٣ عدد الارتفاعات في المثلث المتساوي الأضلاع

$(١) ١$  (ب)  $٢$  (ج)  $٣$  (د)  $٤$

١٤  $\emptyset$  (ب)  $\{٠\}$

$(١) \exists$  (ب)  $\supset$  (ج)  $\ni$  (د)  $\ni$



## المراجعة العامة والامتحانات

أكمل ما يأتي:

١٦  $\frac{9}{15} \div \frac{3}{15} =$

١٥ ٤, ٦ كيلومتر = متر.

١٨ إذا كان  $\frac{15}{8} = \frac{b}{a}$  فإن  $b =$

١٧ ٤, ٩٥٩٥  $\approx$  ..... (لأقرب جزء من عشرة).

١٩ في شكل فن المقابل:



$$A \cap B =$$

٢٠ نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هي ..... الدائرة.

٢١ طول قطر الدائرة التي نصف قطرها ٣ سم = سم.

٢٢ احتمال الحدث المستحيل = .....

أوجد ناتج ما يلي:

٢٣ مستطيل طوله ٣, ٤ سم، وعرضه ٥, ٣ احسب مساحته.

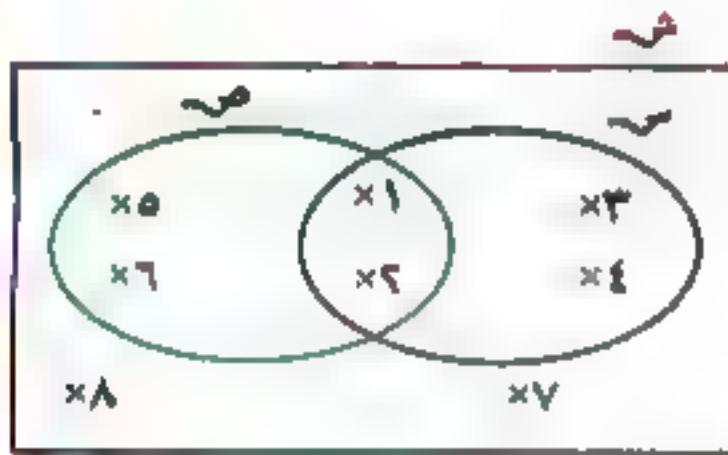
٢٤ باستخدام شكل فن المقابل أوجد بطريقة السرد كلاً من:

$$(أ) A \cap B =$$

$$(ب) A \cup B =$$

$$(ج) A - B =$$

$$(د) B - A =$$



٢٥ كيس يحتوي على ٩ كرات بيضاء، و٤ كرات حمراء، و٥ كرات سوداء متماثلة. فإذا سحبت واحدة وأنت

مغمض العينين فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء؟

٢٦ ارسم دائرة مركزها م طول نصف قطرها ٣ سم، ثم ارسم القطر  $\overline{AB}$  والوتر  $\overline{AC} = ٣$  سم،صل  $\overline{BC}$  واحسب طوله.

(معدل) مديرية التربية والتعليم

١٢ - وحدة فنية يوم الثلاثاء

أكمل ما يأتي:

٢  $100 + 125, 43 =$

١  $\{5, 3, 7\} - \{8, 5, 2\} =$

٣ لرسم دائرة قطرها ٨ سم نفتح الفرجار فتحة = ..... سم.

٤  $39, 648 \approx$  ..... (لأقرب وحدة).

يومًا.

٣١٢



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

[www.facebook.com/groups/zakroolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakroolypr5)هذا العمل حصري على موقع ذاكروولى التعليمي ولا يسمح بلشره في أي مواقع أخرى  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٦ إذا كانت  $6 \in \{3, 5, s\}$ ، فإن  $s = \dots$ 

٧ تتقاطع القطع العمودية للمثلث القائم الزاوية عند

٨ احتمال الحدث المؤكد  $\dots =$ 

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٩  $\{3\} \dots \{5, 3, 1\}$ (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supsetneq$ ١٠ الوتر المار بمركز الدائرة يسمى  $\dots$  فيها.

(أ) قطرًا (ب) نصف قطر (ج) ضلعًا (د) غير ذلك

١١  $0, 27 \times 35 \dots 3, 5 \times 2, 7$ (أ)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$ ١٢  $\{50\} \dots \{5, 2\}$ (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supsetneq$ ١٣  $0, 5 + 5, 45 =$ (أ)  $1, 9$  (ب)  $1, 09$  (ج)  $10, 9$  (د)  $109$ ١٤  $\emptyset \dots \{2\}$ (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supsetneq$ ١٥  $\frac{p}{10} = \frac{2}{5}$ ، فإن  $p =$ (أ)  $3$  (ب)  $6$  (ج)  $2$  (د)  $5$ ١٦ طول قطر الدائرة  $\dots$  طول أي وتر فيها لا يمر بالمركز.(أ)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\geq$ ١٧ إذا كانت  $\{10, 7\} \supset \{10, s + 4\}$ ، فإن  $s =$ (أ)  $3$  (ب)  $4$  (ج)  $5$  (د)  $6$ ١٨  $3, 26$  كيلومتر  $= \dots$  متر.(أ)  $3, 36$  (ب)  $33, 6$  (ج)  $336$  (د)  $3260$



## المراجعة العامة والامتحانات

١٩ ١٠ × ٤, ٧٢ ..... ١٠٠ × ٠, ٤٧٢

(أ) &lt; (ب) &gt; (ج) = (د) ≥

٢٠ ما يمثله الجزء المظلل في شكل فن هو

(أ) س ∩ ص (ب) س ∪ ص (ج) س - ص (د) ص - س

٢١  $\frac{1}{8} \times 4 \frac{2}{3} =$

(أ) ١ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١١١

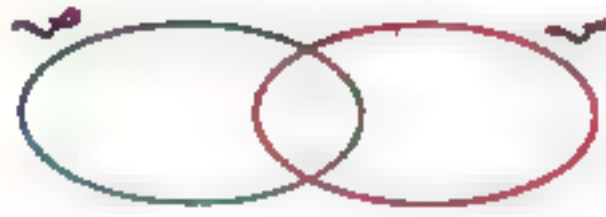
٢٢ ٣٩ يومًا ≈ ..... أسابيع. (الأقرب أسبوع)

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

أجب عما يأتي:

٢٣ رتب تصاعديًا: ٠, ٦, ٠,  $\frac{2}{5}$ , ٨, ٠,  $\frac{3}{4}$ 

٢٤ في شكل فن المقابل:



ظلل س - ص

٢٥ ألقيت قطعة نقود مرة واحدة. أوجد احتمال ظهور كتابة.

٢٦ ارسم دائرة م طول قطرها ٦ سم، ثم ارسم القطر P فيها.

مادة: منهجية التربية والتعليم

أكمل ما يأتي:

١ ٥٤٢٠٠ كجم = ..... طن.

٢ ٠, ٤٥ × ١٢, ٥ = ...

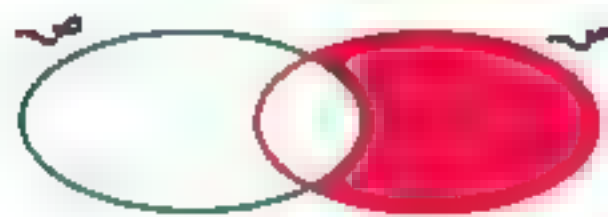
٣ إذا كانت  $5 \in \{3, 4, s\}$ ، فإن س =

٤ أطول وتر في الدائرة هو

٥ احتمال أن يطير الفيل = .....

٦  $83,517 \div 0,83517 =$

٧ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية هو



٨ من الشكل المقابل:

الجزء المظلل يعبر عن .....



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٩.  $\emptyset \dots \{4\}$
- (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\nexists$
١٠. أصغر كسر عشري مكون من الأرقام ٨، ٦، ٤ هو .....
- (أ) ٠,٤٦٨ (ب) ٠,٨٦٤ (ج) ٠,٤٨٦ (د) ٤,٦٨
١١.  $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{11}{4}$
- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٨
١٢.  $13,94 \times 0,13 = 13,94$
- (أ) ٠,١ (ب) ٠,٠١ (ج) ١٠ (د) ١٠٠
١٣.  $\{8,6\} - \{6,4,9\} = \{8,6\}$
- (أ)  $\{4,9\}$  (ب)  $\{6,4\}$  (ج)  $\{8,4,9\}$  (د)  $\emptyset$
١٤.  $51,64 - 65,987 = \dots$
- (أ) ١٤,٣٤٧ (ب) ١٤,٤ (ج) ١٤,٣ (د) ١٤,٣٥٧
١٥. مجموعة حروف كلمة (جبر) مجموعة حروف كلمة (برج)
- (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $=$  (د)  $\neq$
١٦. تتقاطع ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية في نقطة المثلث.
- (أ) داخل (ب) خارج (ج) على (د) غير ذلك
١٧. إذا كانت  $a \supset b$  فإن  $a \cap b = \dots$
- (أ)  $\emptyset$  (ب)  $a$  (ج)  $b$  (د)  $a - b$
١٨.  $5\frac{1}{4} > 5\frac{1}{5}$
- (أ)  $>$  (ب)  $<$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$
١٩. إذا كان  $\frac{3}{5} = \frac{6}{x}$  فإن  $x = \dots$
- (أ) ٤ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ٥



## المراجعة العامة والامتحانات

٢٠ إذا كانت  $\{10, 8\} \supset \{10, 5, 2\}$ ، فإن  $S = \dots$ 

١٠ (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د)

٢١ خارج قسمة  $2688 \div 112 = \dots$ 

٤٢ (أ) ٥٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٥ (د)

٢٢ دائرة طول نصف قطرها ٣ سم، فإن أطول وتر فيها = ... سم

٦ (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ٣ (د)

اجب عما يأتي:

٢٣ كيس يحتوي على ٦ كرات بيضاء، و ٣ كرات حمراء، و ٤ كرات سوداء متماثلة، فإذا سحب كرة واحدة عشوائيًا وأنت مغمض العينين فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ...؟

(أ) حمراء ... (ب) سوداء ...

(ج) زرقاء ... (د) ليست بيضاء ...

٢٤ إذا كان  $S = 324, 62, 5, 547, 21$  فأوجد ناتج  $S + 5$ ، ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة.

٢٥ من شكل فن المقابل أوجد:

(أ)  $S \cap N = \dots$  (ب)  $S \cup N = \dots$ (ج)  $S - N = \dots$  (د)  $N - S = \dots$ ٢٦ ارسم  $\Delta ABC$  المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٥ سم، ثم ارسم  $AB \perp AC$ 

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٢٧  $48,952 \approx \dots$  (لأقرب جزء من مائة).

٤٨,٩٦ (أ) ٤٨,٩ (ب) ٤٨,٩٥ (ج) ٤٩ (د)

٢٨ دائرة طول نصف قطرها ٥ سم، فإن طول أطول وتر فيها = ... سم

٥ (أ) ٣ (ب) ٢,٥ (ج) ٢ (د)



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٣.  $\emptyset$  ..... {٠}(١)  $\exists$  (ب)  $\nexists$  (ج)  $\forall$  (د)  $\subset$ ٤. ٢٩ يومًا  $\approx$  ..... أسابيع.

(١) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٥. أصغر كسر عشري مكون من الأرقام ١، ٧، ٤ هو .....

(١) ٧، ٤١ (ب) ٠، ٧٤١ (ج) ٠، ١٤٧ (د) ١، ٤٧

٦.  $78, ٢٣٦ - 38, ٤٩ = \dots$ 

(١) ٧٨، ٢٣٦ (ب) ٣، ٩٧٤٦ (ج) ٣٩٧، ٤٦ (د) ٣٩، ٧٤٦

٧. إذا كانت  $\subset$  ص، فإن  $\cap$  ص(١)  $\subset$  (ب)  $\cap$  (ج)  $\cup$  (د)  $\emptyset$ 

٨. أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... الدائرة.

(١) نصف قطر (ب) قطر (ج) وتر (د) مركز

٩.  $\dots = 100 \times 6, 195$ 

(١) ٦، ١٩٥ (ب) ٦١٩، ٥ (ج) ٦١، ١٩٥ (د) ٠، ٠٦١٩٥

١٠. ٤٥٣ سم = ..... متر.

(١) ٤، ٥٣ (ب) ٠، ٤٥٣ (ج) ٤٥، ٣ (د) ٤٥٣

١١.  $356, 4 + \dots = 356, 4$ 

(١) ١ (ب) ١٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

١٢.  $\{7, 3\} - \{7, 5, 3\} = \dots$ (١) {٥} (ب) {٥، ٣} (ج) {٧، ٥} (د)  $\emptyset$ ١٣.  $\dots = 2\frac{1}{4} + 4\frac{1}{4}$ (١)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج) ٢ (د) ٤

١٤. {٦} ..... {٦٦، ٢٦}

(١)  $\exists$  (ب)  $\nexists$  (ج)  $\forall$  (د)  $\subset$



## المراجعة العامة والامتحانات

أكمل ما يأتى:

١٥) عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ارتفاعات.

١٦)  $35,4 \times \dots = 35,64$

١٧)  $0,4 \times 38,9 = \dots$

١٨) نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة تسمى ..... الدائرة.

١٩)  $0,7 \div 35,63 = \dots$

٢٠) عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد أولى =

٢١)  $\{6, 4, 2\} - \{6, 3\} = \dots$

٢٢)  $1,28 \text{ كم} = \dots \text{ مترًا}$

أجب عما يأتى:

٢٣) إذا كان ثمن قطعة الحلوى ٣٥,٢ جنيه، فاحسب ثمن ٤٦ قطعة من نفس الحلوى.

٢٤) ارسم المثلث P ب ح الذى فيه P = ٥ سم، ب ح = ٦ سم، P = ٤ سم.

ومن نقطة ح ارسم ح و  $\perp$  P ح

٢٥) يحتوى صندوق على ٢٠ بطاقة مرقمة من ١ إلى ٢٠، إذا سحبت بطاقة عشوائية، فاحسب احتمال أن تكون

البطاقة المسحوبة تحمل:

(أ) عددًا يقبل القسمة على ٧

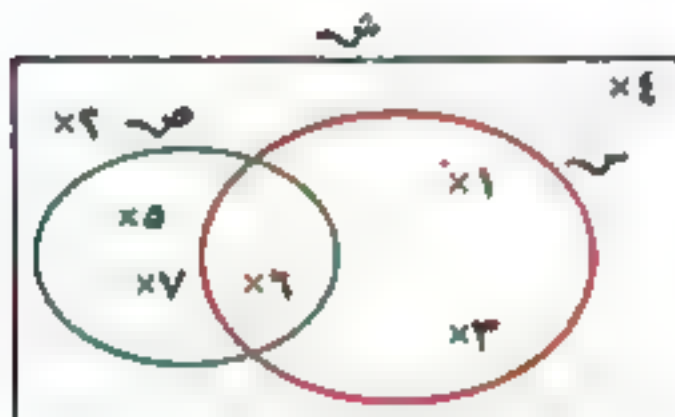
(ب) عددًا أوليًا أكبر من ٥

٢٦) باستخدام الشكل المقابل اكتب المجموعات الآتية:

(أ)  $\dots - \dots = \dots$

(ب)  $\dots \cup \dots = \dots$

(ج)  $\dots = \dots$





لماذا امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨ م

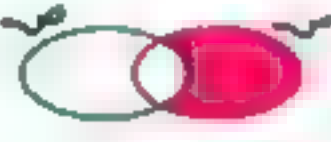
معدل إدارة الدخلة التعليمية

١٥ - محافظة الوادي الجديد

أكمل ما يأتي:

- ١ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية = ٢ احتمال الحدث المستحيل =  
 ٢  $\frac{5}{10} + \frac{4}{8} = \dots$  ٣ إذا كان  $\frac{3}{4} = \frac{7}{p}$  فإن  $p =$  ٤ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة {٣} هو  
 ٥ ٣، ٤ متر = ٦ ديسيمتر.  
 ٧ نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هي ..... الدائرة.  
 ٨ إذا كان  $\{٧, ٥\} \supset \{٧, ٩, ٥\}$ ، فإن  $s =$

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ٩  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} =$  ١ (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ٨ (د)  
 ١٠ إذا كان  $3 \in \{٥, s + ١\}$ ، فإن  $s =$  ٤ (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٥ (د)  
 ١١  $٤٢٥ \div ١٠٠ =$  ٤٢,٥ (أ) ٤٢٥٠٠ (ب) ٠,٤٢٥ (ج) ٤,٢٥ (د)  
 ١٢ الجزء المظلل في الشكل يعبر عنه  (أ)  $s \cap t$  (ب)  $s - t$  (ج)  $s - t$  (د)  $s \cup t$   
 ١٣  $١٠٠ \times ٠,٥٦ \dots\dots\dots ١٠٠ \times ٠,٥٦٢٥$  (أ)  $<$  (ب)  $\leq$  (ج)  $=$  (د)  $>$   
 ١٤  $\frac{3}{7} \dots\dots\dots \frac{5}{9}$  (أ)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$   
 ١٥  $\emptyset \dots\dots\dots \{٠\}$  (أ)  $\exists$  (ب)  $\ni$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supsetneq$



## المراجعة العامة والامتحانات

٥٠ ساعة ≈ ..... يوم.

٢ (١) (ب) ٣ (ج) ١ (د) ٤

٢٧ أى قطعة مستقيمة واصله بين نقطة على الدائرة ومركز الدائرة تسمى .....

(١) قطرًا (ب) وترًا (ج) نصف قطر (د) زاوية

١٨ {٤، ٣} ..... {٣٣، ٤٤، ٣٤، ٤٣}

٣ (١) (ب) ٣ (ج) ٣ (د) ٣

٢٨ احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة =

(١) ١ (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د) صفر٢٩ إذا كان  $A \cap B = \emptyset$ ، فإن  $A \cup B =$  .....(١)  $A \cup B$  (ب)  $A \cap B$  (ج)  $A \cup B$  (د)  $A \cap B$ ٣٠ إذا كانت  $A \cap B = \{٥، ٤، ٣\}$ ، فإن  $A \cup B =$  .....(١)  $\{٥، ٤، ٣\}$  (ب)  $\{٥، ٤، ٣\}$  (ج)  $\{٥، ٤، ٣\}$  (د)  $\{٥، ٤، ٣\}$ ٣١  $\frac{3}{4}$  ..... ٠, ٤١٨(١)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$ 

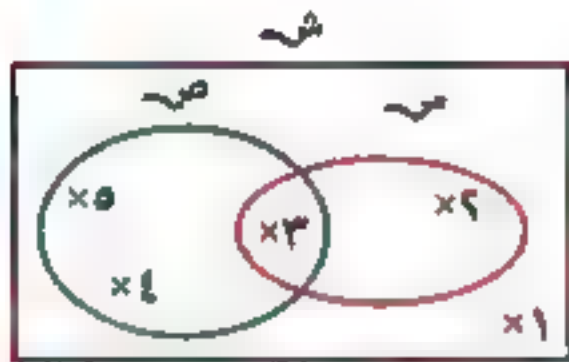
أوجد ناتج ما يلي:

٣٢ سحبت بطاقة عشوائيًا من مجموعة بطاقات عليها الأعداد من ١ إلى ١٠:

(١) احتمال ظهور عدد أولي = (ب) احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣ =

٣٣ إذا كان ثمن قطعة من الحلوى ٢٥، ٢ جنييه، فما ثمن ١٠ قطع من نفس النوع؟

٣٤ من شكل فن المقابل أكمل:

(١)  $A \cap B =$ (ب)  $(A \cup B) \cap C =$ ٣٥ ارسم المثلث  $ABC$  الذى فيه:  $AB = ٣$  سم،  $BC = ٤$  سم،  $AC = ٥$  سم. أوجد  $\angle C$ .



أكمل ما يأتي:

١.  $4,6789 = \dots\dots\dots$  (أقرب جزء من ١٠٠٠).

٢.  $811,128 = \dots\dots\dots + 65,348$

٣.  $\frac{3}{15} = \dots\dots\dots \times \frac{1}{3}$

٤.  $1 = \dots\dots\dots + \frac{4}{5}$

٥.  $\{5\}$   $\{4,3,2\}$

٦. احتمال الحدث المؤكد = ..

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٧.  $\{5\} \dots\dots\dots \{8,5\}$

٨.  $\exists (1)$   $\exists (ب)$   $\exists (ج)$   $\exists (د)$

٩.  $= \frac{1}{6}$

١٠.  $5,5 (1)$   $0,5 (ب)$   $0,05 (ج)$   $0,005 (د)$

١١.  $= 10 + 312$

١٢.  $3,12 (1)$   $31,2 (ب)$   $0,312 (ج)$   $2,31 (د)$

١٣. عدد ارتفاعات أي مثلث =

١٤.  $1 (1)$   $2 (ب)$   $3 (ج)$   $4 (د)$

١٥.  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{6}$

١٦.  $< (1)$   $> (ب)$   $= (ج)$   $\neq (د)$

١٧.  $= 1000 \times 3,75$

١٨.  $0,375 (1)$   $375 (ب)$   $3750 (ج)$   $37,5 (د)$

١٩.  $= 30 \frac{1}{3}$

٢٠.  $8 (1)$   $9 (ب)$   $10 (ج)$   $11 (د)$



## المراجعة العامة والامتحانات

١٤)  $67,536 \approx 67,54$  مقرباً لأقرب .....(أ)  $\frac{1}{10}$  (ب)  $\frac{1}{100}$  (ج)  $\frac{1}{1000}$  (د)  $\frac{1}{10000}$ ١٥) عدد المجموعات الجزئية  $\{9\} = \dots$ 

(أ) ١٠ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٥

١٦) ٧, ٦ جنيه = قرشاً.

(أ) ٧٦ (ب) ٧٦٠ (ج) ٦٧ (د) ٧٦٠٠

١٧)  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$ (أ)  $\frac{1}{5}$  (ب)  $\frac{1}{7}$  (ج)  $\frac{1}{9}$  (د)  $\frac{1}{6}$ ١٨) ٤٣ يوماً  $\approx$  أسابيع.

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٩) أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى

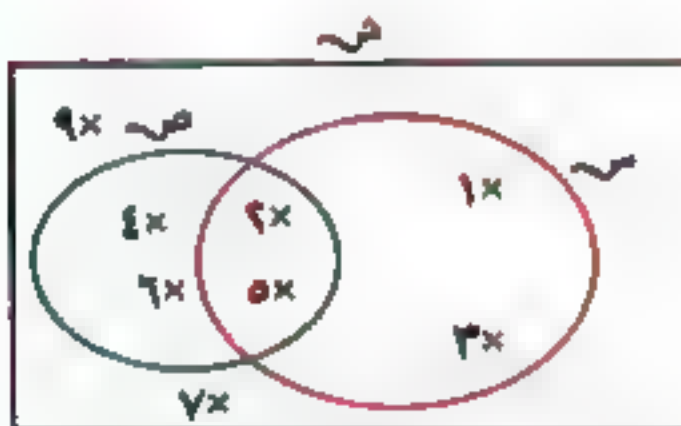
(أ) قطرًا (ب) وترًا (ج) نصف قطر (د) شعاعًا

٢٠) عند إلقاء حجر نرد احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ =

(أ) ١ (ب)  $\emptyset$  (ج)  $\frac{2}{6}$  (د)  $\frac{4}{6}$ 

أوجد ناتج ما يلي:

٢١) من الشكل المقابل أوجد الآتي:

(أ)  $\dots =$ (ب)  $\dots =$ (ج)  $\dots =$ (د)  $\dots =$ (هـ)  $\dots =$ (و)  $\dots =$



أولاً: أوجد ناتج:

٢٢  $\frac{7}{16} + \frac{4}{16} = \dots\dots\dots$

٢٣  $7,4 \times 4,2 = \dots\dots\dots$

ثانياً:

٢٤ ارسم المثلث  $\Delta$  ب ح الذي فيه:  $\Delta$  ب = ٣ سم،  $\Delta$  ح = ٤ سم،  $\Delta$  ح = ٥ سم.

أولاً: أوجد ناتج:

٢٥ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء، ٩ كرات حمراء، ٦ كرات سوداء متباعدة، إذا سحبنا كرة عشوائياً؛ فأوجد الاحتمالات الآتية:

(١) أن تكون الكرة بيضاء = .....

(ب) أن تكون الكرة سوداء = .....

(ج) أن تكون الكرة حمراء = .....

ثانياً:

٢٦ رتب تنازلياً الكسور الآتية:  $\frac{1}{6}$  ، ٠,٢٥ ،  $\frac{1}{4}$  ، ٠,١٢

٧٧ - محافظة القنيطرة

مديرية التربية والتعليم

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١  $100 \times 3,75 = \dots\dots\dots$

(د) ٣٧,٥

(ج) ٣٧٥٠

(ب) ٠,٣٧٥

(أ) ٣٧٥

٢  $\frac{1}{3} \dots\dots\dots \frac{1}{4}$

(د)  $\leq$

(ج)  $=$

(ب)  $<$

(أ)  $>$

٣ إذا كانت  $6 \in \{3, 5, s\}$ ، فإن  $s = \dots\dots\dots$ 

(د) ٦

(ج) ٥

(ب) ٤

(أ) ٣

٤ عدد ارتفاعات المثلث حاد الزوايا = .....

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

٥ ٤٣ يوماً  $\approx$  ..... أسابيع.

(د) ٧

(ج) ٥

(ب) ٦

(أ) ٤



## المراجعة العامة والامتحانات

٦ طول قطر الدائرة ..... طول أى وتر فيها لا يمر بالمركز.

(أ) &lt; (ب) &gt; (ج) = (د) ≤

٧ {٥، ٣} ..... {٥، ٩}

(أ) ∃ (ب) ∄ (ج) ⊃ (د) ∩

٨ الرمز المناسب الذى يعبر عن الجزء المظلل فى الشكل هو

(أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{8}$  (د)  $\frac{1}{16}$ (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{8}$  (د)  $\frac{1}{16}$ ٩  $\frac{7}{12} \div \frac{4}{12}$ (أ)  $\frac{2}{3}$  (ب)  $\frac{3}{4}$  (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{6}$ ١٠  $387,765 - 546,24 =$  ..... (أقرب  $\frac{1}{10}$ )

(أ) ١٥٨,٤٢٥ (ب) ١٥٨,٤٧ (ج) ١٥٨,٤٨ (د) ١٥٨,٥

١١  $0,5 \div 5,45 =$  .....

(أ) ١,٩ (ب) ١,٠٩ (ج) ١٠,٩ (د) ١٠٩

١٢  $\emptyset$  ..... {٠}

(أ) ⊃ (ب) ∩ (ج) ∃ (د) ∄

١٣  $3,7 \times 48,2$  .....  $37 \times 4,82$ 

(أ) &lt; (ب) &gt; (ج) = (د) ≤

١٤ {٣، ٩، ١} ..... ٤

(أ) ∃ (ب) ∄ (ج) ⊃ (د) ∩

أكمل ما يأتى:

١٦ العدد  $82,5 \approx 82,497$  لأقرب جزء من ١٠٠١٧  $\frac{1}{6} \times \frac{1}{4} =$ ١٨  $\frac{15}{4} = \frac{b}{8}$ ، فإن ب =



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

٢٨ إذا كانت  $A \cap B = \{x\}$ ، فإن  $A \cup B =$ 

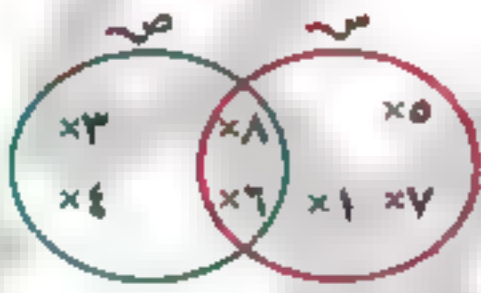
٢٩ طول قطر الدائرة التي نصف قطرها ١ سم = ..... سم.

٣٠ احتمال الحدث المؤكد =

٣١ من شكل فن المقابل:

أكمل:  $A \cap B =$ 

٣٢ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى



أوجد ناتج ما يلي:

٣٣ إذا كان سعر المتر الواحد من القماش ٤٥، ٦ جنيه. فما ثمن ٤، ٢ من الأمتار؟

٣٤ باستخدام شكل فن المقابل أوجد كلاً من:

(أ)  $A \cup B =$ (ب)  $A - B =$ ٣٥ ارسم المثلث  $\triangle ABC$  الذى فيه:  $\angle A = 30^\circ$ ،  $\angle B = 40^\circ$ ،  $\angle C = 50^\circ$  سم.

٣٦ يحتوى كيس على ٥ كرات بيضاء، ٧ كرات سوداء، ٣ كرات حمراء. جميع الكرات متساوية فى الحجم.

تم سحب كرة واحدة عشوائيًا. فما احتمال أن تكون...؟

(أ) الكرة المسحوبة سوداء = ..... (ب) الكرة المسحوبة بيضاء أو حمراء =

(معدل) دائرة توضح التوزيع

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٣٩ يومًا  $\approx$  ..... أسابيع.

(د) ٧

(ج) ٦

(ب) ٥

(أ) ٤

٤٠ المثلث الذى قياس زواياه  $90^\circ$ ،  $40^\circ$ ،  $50^\circ$  يسمى مثلثًا

(د) غير ذلك

(ج) قائم الزاوية

(ب) منفرج الزاوية

(أ) حاد الزوايا



## المراجعة العامة والامتحانات

- ٣  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$
- ٤ إذا كانت  $6 \in \{3, 5, 8\}$ ، فإن  $5 =$  (ب)  $>$  (ج)  $=$  (د) غير ذلك
- ٥ عدد الارتفاعات لأي مثلث = (أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧
- ٦  $\emptyset$   $\{0\}$  (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤
- ٧ أصغر كسر عشري مكون من الأرقام: ١، ٤، ٧ هو (أ) ٠,١٤٧ (ب) ٠,٧٤١ (ج) ٠,٤٧١ (د) ٧١,٤
- ٨  $\{5\}$   $\{55, 95\}$  (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٧
- ٩  $23, 683 \approx$  (لأقرب جزء من مائة) (أ) ٢٣, ٦ (ب) ٢٣, ٦٨ (ج) ٢٣, ٦٩ (د) ٢٣, ٧
- ١٠ إذا كان  $A \subseteq B$ ، فإن  $A \cap B =$  (أ)  $A$  (ب)  $B$  (ج)  $A \cup B$  (د)  $\emptyset$
- ١١  $\frac{9}{4} \div \frac{9}{4} =$  (أ) ٢ (ب) ٤ (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{2}$
- ١٢ إذا كان  $S = \{1\}$ ،  $T = \{3\}$ ، فإن  $S \cup T =$  (أ)  $\{1, 3\}$  (ب)  $\{1\}$  (ج)  $\{3\}$  (د)  $\emptyset$
- ١٣  $1000 \times 3,75 =$  (أ) ٣٧, ٥ (ب) ٣٧٥ (ج) ٣٧٥٠ (د) ٣٧٥٠٠
- ١٤  $0,5 \div 5,45 =$  (أ) ١, ٩ (ب) ١, ٠٩ (ج) ١٠, ٩ (د) ١٠٩



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي  
[www.facebook.com/groups/zakroolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakroolypr5)

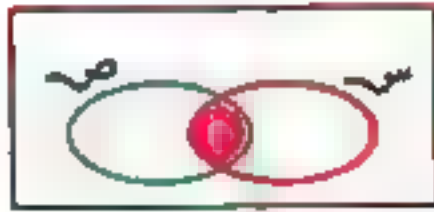


هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي مواقع أخرى  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <http://www.zakrooly.com>



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

أكمل العبارات الآتية:



١٦ ما يمثل الجزء المظلل

١٧ احتمال الحدث المستحيل

١٨ أطول وتر في الدائرة هو

١٩  $\frac{1}{4} = \frac{b}{8}$ ، فإن  $b = \dots$ 

٢٠ دائرة طول نصف قطرها ٣ سم، فإن أطول وتر فيها = سم

٢١  $\{6, 4, 2\} - \{6, 3\} = \dots$ ٢٢  $93, 65 = \dots \times 0, 2365$ 

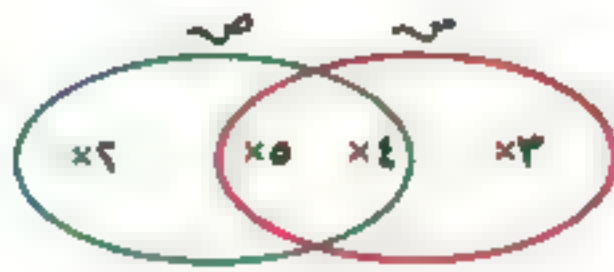
أوجد ناتج ما يأتي:

٢٣ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء، ٩ كرات حمراء، ٦ كرات سوداء متماثلة، فإذا سحبت واحدة وأنت مغمض

العينين. فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء؟

٢٤  $63, 497 + 65, 384 = \dots$ ٢٥ (أ)  $A \cup B = \dots$ (ب)  $A \cap B = \dots$ 

٢٦ ارسم المثلث P ح المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٥ سم.



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٢٧  $\{7, 1\} \dots \{3, 2, 1, 0, \dots\}$ ٢٨ (أ)  $\exists$  (ب)  $\nexists$  (ج)  $\supset$  (د)  $\Delta$ 

٢٩ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة {٥} هو

٣٠ (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

٣١ إذا كان  $\{4, 3, 2\} = \{4, 3, 2, s\}$ ، فإن  $s =$ 

٣٢ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥



## المراجعة العامة والامتحانات

- ٤ إذا كانت  $P \supset Q$ ، فإن  $P \sim Q$
- (أ)  $\supset$  (ب)  $\sim$  (ج)  $\supset$  (د)  $\supset$
- ٥  $P \sim Q \sim R$
- (أ)  $\sim$  (ب)  $\sim$  (ج)  $\sim$  (د)  $\emptyset$
- ٦  $736,59 \approx 736,592$  لأقرب جزء من
- (أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠
- ٧  $10 \times 21,3 =$
- (أ) ٢١٣٠ (ب) ٢,١٣ (ج) ٢١٣ (د) ٠,٢١٣
- ٨  $2,8 \times 0,73 \dots\dots\dots 0,28 \times 7,3$
- (أ)  $>$  (ب)  $<$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$
- ٩  $1000 \div 8,76 =$
- (أ) ٨,٦ (ب) ٨,٧٦ (ج) ٠,٠٨٧٦ (د) ٨٧٦٠
- ١٠  $0,01 \dots\dots\dots 4,6 \div 0,46$
- (أ)  $>$  (ب)  $<$  (ج)  $=$  (د)  $\leq$
- ١١ عدد ارتفاعات أى مثلث =
- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣
- ١٢ المثلث الذى قياس زواياه  $40^\circ, 90^\circ, 50^\circ$  يسمى مثلثاً
- (أ) حاد الزوايا (ب) قائم الزاوية (ج) منفرج الزاوية (د) غير ذلك
- ١٣  $0,5 \div 5,45 =$
- (أ) ١,٩ (ب) ١,٠٩ (ج) ١٠,٩ (د) ١٠٩
- ١٤  $0,3 \times 0,12 =$
- (أ) ٣,٦ (ب) ٠,٣٦ (ج) ٠,٠٣٦ (د) ٣٦



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

أكمل العبارات الآتية:

١٦  $س - س =$

١٥ أطول وتر في الدائرة هو

١٨  $١٣٤, ٢٧ \times ١٠٠ =$

١٧ احتمال الحدث المؤكد = .....

١٩  $٤٣, ٧٥ \div ١٠ =$

٢٠ دائرة طول قطرها ٤ سم، فإن طول نصف قطرها = ..... سم.

٢١ ٦٧ شهرًا  $\approx$  سنوات. ٢٢ إذا كانت  $س \supset ص$ ، فإن  $س \cup ص =$ 

أوجد ناتج ما يأتي:

٢٣ إذا كانت  $س = \{١, ٢, ٣, ٤\}$ ،  $ص = \{١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦\}$ ، فأوجد  $س \cap ص$ ،  $س - ص$

٢٤ أوجد ناتج:  $٣٩٧٨ + ٢٣٤$

٢٥ في فصلك ٤٠ تلميذاً منهم ٢٥ ولداً والباقي بنات. إذا اختير تلميذ واحد عشوائياً، فما احتمال أن يكون بنتاً؟

٢٦ ارسم المثلث  $P$   $\supset$   $Q$  الذي فيه:  $P = ٣$  سم،  $Q = ٤$  سم،  $R = ٥$  سم.

المعدل: إدارة فرشوط التعليمية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١  $٠,٥ \times ١٠٠ =$

٢ العدد  $٠,٢٤٥ \approx$  ..... (ب)  $٠,٠٥$  (ج) ٥ (د) ٥٠

٣ العدد  $٠,٢٤٥ \approx$  ..... (ب)  $٠,٢٤$  (ج)  $٠,٢٥$  (د)  $٠,٤٥$

٤ هو أطول وتر في الدائرة.

(١) الوتر (ب) نصف القطر (ج) القطر (د) المستقيم



## المراجعة العامة والامتحانات

٤	٤٤ ساعة ..	يوم	
١ (١)	٢ (ب)	٤ (ج)	٥ (د)
٥	عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية =		
١ (١)	٢ (ب)	٣ (ج)	٤ (د)
٦	{٢، ١} .....		
١ (١)	٣ (ب)	٢ (ج)	٣ (د)
٧	٩، ٥	٩٥ = ١٠	
٨	ص - ص =		
١ (١)	ص (ب)	∅ (ج)	صفر (د)
٩	$\frac{1}{4} + 4 =$		
١ (١)	٢ (ب)	٤ (ج)	٨ (د)
١٠	إذا كانت $15 \in \{٢، ٥، ٨، ١٥\}$ ، فإن $١٥ =$		
١ (١)	٣ (ب)	٥ (ج)	١٥ (د)
١١	$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$		
١ (١)	$\frac{1}{3}$ (ب)	$\frac{1}{4}$ (ج)	$\frac{1}{5}$ (د)
١٢	٤٢ {٤، ٢}		
١ (١)	٣ (ب)	٢ (ج)	٣ (د)
١٣	الصورة العشرية للكسر $\frac{4}{5} =$		
١ (١)	٠، ٢ (ب)	٠، ٣ (ج)	٤ (د)
١٤	$P \cap \bar{P} =$		
١ (١)	ص (ب)	∅ (ج)	P (د)



نماذج امتحانات المدارس للفصل الدراسي الأول ٢٠١٨م

أكمل العبارات الآتية:

١٥ مركز الدائرة هو نقطة منتصف أي ..... في الدائرة.

١٦  $٤٥ \times ٣٠٠ = ٤٥ \times$

١٧ عند إلقاء قطعة نقود معدنية فإن مجموعة النواتج (ف) =

١٨ القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٦,٣٩ هي

١٩ ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تتقاطع جميعًا في نقطة واحدة. المثلث.

٢٠  $\{١, ٤\} \cup \{٤, ٥\} =$

٢١ ٦,٧٥ كيلومتر  $\approx$  ..... كيلومتر.

٢٢ مجموعة الأعداد الأولية الأقل من ٧ هي {

أجب عما يأتي:

٢٣ اشترى معاذ ١٥ قطعة حلوى سعر القطعة الواحدة ٥,٣ جنيه. كم جنيهاً دفعها معاذ؟

٢٤ صندوق يحتوي على ٥ بطاقات مرقمة من ١ إلى ٥ سحبت بطاقة عشوائيًا. احسب احتمال أن تحمل البطاقة المسحوبة عددًا فرديًا.

٢٥ رتب الكسور التالية تصاعديًا: ٥,٠ ،  $\frac{٣}{٤}$  ، ٢,٠ ، ٤,٠٢٦ ارسم المثلث  $P = B = C$  الذي فيه:  $P = B = C = ٦$  سم.



















١٥ (٤٤) ب ٥.٢ =

١٦ (٢) (ب) ١٠.٣ (ج) ١٤.٣ (د) ٥.١

### السؤال الثاني: اكمل

١. هي مجموعة جزئية من أي مجموعة.

٢. إذا كان  $\frac{15}{49}$ ، فإن  $\frac{15}{49}$ .

٣. برسم دائرة طول قطرها ١٠ سم، نضع الفرجار فتحة = ١٠ سم.

٤. ٣٧ كيلومتر = ١٢٦٥٠٠ متر.

٥.  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\} = 10$ .

٦. العدد ١٣ = ٥. اقرب منه من مك.

٧. عيط الثاني لشعري بالأصابع التي طول ضلعه = ١٢.

٨. عدد الف. فتمتة فقرة عديت مرة واحدة فإن خيال عيون مره =  $\frac{1}{2}$ .

### السؤال الثالث: جمل من الامثلة التالية:

١. جملتي حاصل مجموع ٦٥ فإن كان أحد من ٢٥ في العدد الآخر.

٢. من مكنون الخطين لوحد.

٣. ب ٢١ =  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ .

٤. ب ١١ =  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ .

٥. برسم الخط - المتساوي الأضلاع الذي محيطه = ٥. محيطه اسم آخر - لا يوجد من ٢١.

٦. عدد الف. جملتي مره متظم مره واحدة فإن احسن.

٧. ظهور مره آخر من ١. ب. غير عدد أقل من ١٠.

### ٢. امثلة على التثنية:

١٣٧ ٧١ من القرب

١. (ج) جزء من جنوة

(ب) +

٢.  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

٣. (د) غير ذلك

٤. (ب) +

٥.  $13 + 54 = 67$ ، عدد القرب

٦. (ج) جزء من جولة

٧. (ب) +

٨.  $13 + 54 = 67$

٩. (د) ٥

١٠. (ب) +



$$= 2 \times \frac{5}{2} \times 1$$

1 (جواب) 12

1 (جواب) 12  
12 (جواب) 12  
12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

البرهان الذي يبرهن أن العدد المثلثي هو

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12



12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

البرهان الذي يبرهن أن العدد المثلثي هو

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12

12 (جواب) 12



الأسئلة

أوجد ناتج  $2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$

من الشكل التالي أوجد ما يلي



$$\begin{aligned} \text{م} - \text{ن} &= \{1, 2, 3, 4, 5\} \\ \text{م} &= \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\} \end{aligned}$$

مستوى ٩٢ مصباح كهربائي فيها ٣ مصباح تألق إذا سحب مصباح واحد هو التالي

$$\frac{3}{92} = \frac{3}{92}$$

فإن احتمال أن يكون المصباح مضاء

الشكل التالي ٢٠٠٠ مثب فأن الزاوية في مستوي الساقين

حيث  $\theta = 180^\circ - 2\alpha$  رسم القطعة للقطر المبردة من

الخط  $\theta$  من  $\theta$  يمكن أن يكون

$$\theta = 180^\circ - 2\alpha$$

٥- جامعة القاهرة

الأسئلة

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

إذا كان طول نصف قطر الدائرة  $r$  من فضاء ثلاثي الأبعاد

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$$







أسئلة الأول: اختر الإجابة الصحيحة.

١.  $3 \times 4 =$

أ) 12 ب) 13 ج) 14 د) 15

٢.  $5 \times 3 =$

أ) 15 ب) 16 ج) 17 د) 18

٣.  $2 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٤.  $4 \times 2 =$

أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

٥.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٦. عند ترتيبات الكتب حالة الترتيب =

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

٧.  $2 \times 2 =$

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 7

٨.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٩.  $4 \times 2 =$

أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

١٠. إذا كانت  $3 \times 4 = 12$ ، فإن  $4 \times 3 =$

أ) 12 ب) 13 ج) 14 د) 15

١١.  $5 \times 3 =$

أ) 15 ب) 16 ج) 17 د) 18

١٢. أي دويبة يتركز النمل يسمى

أ) قمل ب) حشرة ج) دويبة د) حشرة

١٣.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$

أ)  $\frac{1}{6}$  ب)  $\frac{1}{5}$  ج)  $\frac{1}{4}$  د)  $\frac{1}{3}$

١٤.  $2 \times 2 =$

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 7

١٥.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

١٦.  $4 \times 2 =$

أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

١٧.  $5 \times 3 =$

أ) 15 ب) 16 ج) 17 د) 18

١٨.  $2 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

١٩. عند الجردعات بفرية للجمر = 0.1

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

٢٠.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٢١.  $4 \times 2 =$

أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

٢٢.  $5 \times 3 =$

أ) 15 ب) 16 ج) 17 د) 18

٢٣.  $2 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٢٤.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٢٥.  $4 \times 2 =$

أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

٢٦.  $5 \times 3 =$

أ) 15 ب) 16 ج) 17 د) 18

٢٧.  $2 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٢٨.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٢٩.  $4 \times 2 =$

أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

٣٠.  $5 \times 3 =$

أ) 15 ب) 16 ج) 17 د) 18

٣١.  $2 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

٣٢.  $3 \times 3 =$

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9



تحت إشراف المجلس الأعلى

4, 50

لا تمسكوا به من وراء

7. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

طوبى لمن البقاء التي نصف قطرها = ٧٠٠٠ ( ٧ ٨ ٩ )

احتفال بالطقس المتحدي

利

هذه تقاطع ارتفاعات الجبال

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

أحبها عن الأمانة والتقيد

• **نواب صاحب معتمد قصبہ** عواد القذافی ثعلبہ ، ۵۹۰ کینر جرائیات من الکر یاکنابو، ۱۹۹۰ء

۱۲

من خلال من كتاب اكل بطريقة جديدة كالتالي


$$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}} = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{(2n)!}{2^n n!} x^{2n}$$

$\{V_i \mid i \in \mathbb{N}\} = \{V_0, V_1, V_2, \dots\}$

۹. میردادہ نامہا سرائیکہ + سبواویہ می بطحیم صاحت کر و راجدہ حشوتی:

في مجال من تكوين الكواكب للسحب

پیشہ - (پ) ہوشیار آباد

⑤ از رسم یکبار  $P$  به  $d$  ناری شد  $2a = 2r$   $\Rightarrow r = a$   $\Rightarrow$  مرکز  $O$  در  $AB$  است  $\Rightarrow$   $\angle C = 90^\circ$

مع " كبريخ " لفتت بالهيئة لتحيات ردة ١٩٤٤

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS**

$$\psi_0 + \gamma = \psi \quad \text{في } \mathbb{R}^n \quad (1)$$

مؤلف : ..... م عشرة حة : ..... ( د ) ج : من مله

٢٥ أساليب لفتح جزء من الباب

 $\frac{1}{x^2}, \ln(x), x^2, e^x$ 

— ४७ —

$$v_d = v(z) \quad v = v(x) \quad v = v(y) \quad v = v(t)$$

— 3 — **1**

|       |        |         |        |
|-------|--------|---------|--------|
| 17 3) | 177 77 | 47,4(6) | 178{ } |
|-------|--------|---------|--------|



$$A = 6 + \frac{1}{10} = 6.1$$

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

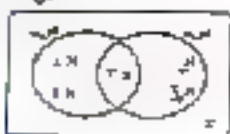
1000  
1000  
1000





التمارين ذات الاختيار

١- من أجل طول ٤ سم وعرضه ٢ سم فإن مساحة؟  
 من أجل شكل في المقابل أجيب.  
 { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ }  
 ا ب ج د هـ = ٨



٢- بحيث يتطابق من اختلاف م ل م من ٩ و ١٠ م احتمال أن تكون البطاقة التالية محلل مع  
 ١- عند زوجي =  $\frac{٥}{١٠}$  ب عنداً أو كلاً =  $\frac{٥}{١٠}$   
 ٢- رسم بطاقات ٦- ج ب ٦- د ١- هـ ١- م ١- ن ١- هـ ١- آ

١- محافظة شمر التخييل

التمارين ذات الاختيار

- ١-  $١٠٠ \times ٤ \times ٧٢$  (ج) ٢٨٠٠ (ب) ٢٨٠ (د) غير ذلك
- ٢-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٣-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٤-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٥-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٦-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٧-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٨-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٩-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٠-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١١-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٢-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٣-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٤-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٥-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٦-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٧-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٨-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ١٩-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦
- ٢٠-  $٢٦ \times ٢٦$  (ج) ٦٧٦ (ب) ٦٧٦ (د) ٦٧٦







لاکرماسم = ۲۸.۶۵۷  
 ۵۵ = ۲۸.۶۵۷

$A(2)$   $A(2)$

$x = 1$

$77(x)$   $77(x)$

$77$

$8(x)$   $8(x)$

$8$

$78(x)$   $78(x)$

$78$

$2(x)$   $2(x)$

$2$

$3(x)$   $3(x)$

$3$

$4(x)$   $4(x)$

$4$

$5(x)$   $5(x)$

$5$

$6(x)$   $6(x)$

$6$

$7(x)$   $7(x)$

$7$

$8(x)$   $8(x)$

$8$



در این مثال، یونجه را

و شکل، بقیه را که در این مثال

به محیط مربع

ب

۴

۴

$2 \times 2 = 4$

احتمال اینکه در این مثال







• دائرة قطرها ١٠ سم فإن نصفها قطرها ٥

• الشكل المقابل إذا طول  $AB = 10$  سم

$$10 = 10 \times 10$$

$$= 100$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$



$$100 = 100 + 100 = 200$$

• من الشكل المقابل توجد

$$100 = 100 + 100 = 200$$

• صفريه ٤ كرات بيضاء ٩ كرات حمراء ٩ كرات سوداء فاستمال طول الكرة الخدمه =

• اوسم ائتد ٩ كرات بيضاء ٩ كرات حمراء ٩ كرات سوداء فاستمال طول الكرة الخدمه =

برهان الناحية

البرهان والبرهان

البرهان والبرهان

• طول خط المائل =

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$

$$100 = 100 + 100 = 200$$



—

14

六、

18

467

**Figure 1**

\* 47 (1-3)

- 4월 27일 금요일

447539

1. (a)

جاء

12

## مقدمة

زبان و ادبیات

جہ خلیفہ

١٠٠

—  $\frac{1}{2}$  —

 $\frac{1}{2} \text{ m}$ 

## 4.5

200

1.  $\mathbb{R}^n$  2.  $\mathbb{R}^n$  3.  $\mathbb{R}^n$  4.  $\mathbb{R}^n$  5.  $\mathbb{R}^n$  6.  $\mathbb{R}^n$  7.  $\mathbb{R}^n$  8.  $\mathbb{R}^n$  9.  $\mathbb{R}^n$  10.  $\mathbb{R}^n$  11.  $\mathbb{R}^n$  12.  $\mathbb{R}^n$  13.  $\mathbb{R}^n$  14.  $\mathbb{R}^n$  15.  $\mathbb{R}^n$  16.  $\mathbb{R}^n$  17.  $\mathbb{R}^n$  18.  $\mathbb{R}^n$  19.  $\mathbb{R}^n$  20.  $\mathbb{R}^n$  21.  $\mathbb{R}^n$  22.  $\mathbb{R}^n$  23.  $\mathbb{R}^n$  24.  $\mathbb{R}^n$  25.  $\mathbb{R}^n$  26.  $\mathbb{R}^n$  27.  $\mathbb{R}^n$  28.  $\mathbb{R}^n$  29.  $\mathbb{R}^n$  30.  $\mathbb{R}^n$  31.  $\mathbb{R}^n$  32.  $\mathbb{R}^n$  33.  $\mathbb{R}^n$  34.  $\mathbb{R}^n$  35.  $\mathbb{R}^n$  36.  $\mathbb{R}^n$  37.  $\mathbb{R}^n$  38.  $\mathbb{R}^n$  39.  $\mathbb{R}^n$  40.  $\mathbb{R}^n$  41.  $\mathbb{R}^n$  42.  $\mathbb{R}^n$  43.  $\mathbb{R}^n$  44.  $\mathbb{R}^n$  45.  $\mathbb{R}^n$  46.  $\mathbb{R}^n$  47.  $\mathbb{R}^n$  48.  $\mathbb{R}^n$  49.  $\mathbb{R}^n$  50.  $\mathbb{R}^n$  51.  $\mathbb{R}^n$  52.  $\mathbb{R}^n$  53.  $\mathbb{R}^n$  54.  $\mathbb{R}^n$  55.  $\mathbb{R}^n$  56.  $\mathbb{R}^n$  57.  $\mathbb{R}^n$  58.  $\mathbb{R}^n$  59.  $\mathbb{R}^n$  60.  $\mathbb{R}^n$  61.  $\mathbb{R}^n$  62.  $\mathbb{R}^n$  63.  $\mathbb{R}^n$  64.  $\mathbb{R}^n$  65.  $\mathbb{R}^n$  66.  $\mathbb{R}^n$  67.  $\mathbb{R}^n$  68.  $\mathbb{R}^n$  69.  $\mathbb{R}^n$  70.  $\mathbb{R}^n$  71.  $\mathbb{R}^n$  72.  $\mathbb{R}^n$  73.  $\mathbb{R}^n$  74.  $\mathbb{R}^n$  75.  $\mathbb{R}^n$  76.  $\mathbb{R}^n$  77.  $\mathbb{R}^n$  78.  $\mathbb{R}^n$  79.  $\mathbb{R}^n$  80.  $\mathbb{R}^n$  81.  $\mathbb{R}^n$  82.  $\mathbb{R}^n$  83.  $\mathbb{R}^n$  84.  $\mathbb{R}^n$  85.  $\mathbb{R}^n$  86.  $\mathbb{R}^n$  87.  $\mathbb{R}^n$  88.  $\mathbb{R}^n$  89.  $\mathbb{R}^n$  90.  $\mathbb{R}^n$  91.  $\mathbb{R}^n$  92.  $\mathbb{R}^n$  93.  $\mathbb{R}^n$  94.  $\mathbb{R}^n$  95.  $\mathbb{R}^n$  96.  $\mathbb{R}^n$  97.  $\mathbb{R}^n$  98.  $\mathbb{R}^n$  99.  $\mathbb{R}^n$  100.  $\mathbb{R}^n$

عند البدء فاعلم انك ستفقد مرة واحدة كل مرة احتمال ظهور صورة =  $\frac{1}{2}$

1.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$  و  $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

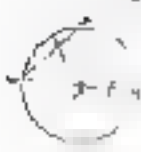


⑤ الكل للقيمين =  $\{x, y\}$

و. انكتب حجاز ال. و. المطهر النجدي به يسميت نقاطه في نقطه و. حله و. انكتب

[illegible]

● في شكل لقاء بين الأوندي في الميزة =



1999

**﴿٥﴾** انصحاب احد فصانم تحمله برء العداية خبثه ۛ ۛ ۛ نپو جرعات من السكر بالکاري ال ۛ ۛ ۛ هو ۛ

لكم وذن كل جمعة بالكبر جوامع

٣٥ - معتمد عدم التشكيل الطابع

10

(iv)  $\{1, 2\}$ ,  $\{2, 3, 4, 5\}$ ,  $\{3, 4, 5, 6, 7\}$ ,  $\{4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ ,  $\{5, 6, 7, 8, 9, 10\}$  are the sets.







## إدارة الزيتون التعليمية

٢٩ مؤلف  
المراجع

|                 |                   |                   |   |
|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| ٢١٣)            | ٢٤ (ج)            | ٥ (ب)             | ٤ (١)   |
|                 |                   |                   | ١٠ اصغر كسر عشري مكون من الأرقام ١، ٤، ٧ هو           |
| ٧١ ٤١٣          | ٠,٤٧١ (ج)         | ٠,٧٤١ (ب)         | ٠,١٤٧ (١)   |
|                 |                   |                   | ٧٠,٤١٣ (٢)  |
| D(د)            | ٧ (ج)             | ٥ (ب)             | ٣ (١)   |
|                 |                   |                   | دائرة طول نصف قطرها ٣ سم فإن طول وتر فيها = سم        |
| ١٤ ر            | ٦ (ج)             | ٤,٥ (ب)           | ٣ (١)   |
|                 |                   |                   | ١٤ إذا كانت $\{٧, ٥, ٤\} = \{٩, ٦ + ٣, ٥\}$ فإن $٥ =$ |
| ١ د             | ٧ (ج)             | ٥ (ب)             | ٤ (١)   |
|                 |                   |                   | $\frac{٧}{٥} = ٠,٧٧٥$ $\frac{١١}{١٥}$                 |
| ٤ ر             | = (ج)             | > (ب)             | < (١)   |
|                 |                   |                   | {٥٢} {٤,٥}  |
| D(د)            | ٧ (ج)             | ٥ (ب)             | ٣ (١)   |
|                 |                   |                   | ١٤٣٠ = ١٤,٣ × ١٠                                      |
| ٠,٠٠٠ ر         | ١٠٠٠ (ج)          | ١٠٠ (ب)           | ١٠ (١)  |
|                 |                   |                   | $= ١,٠ \div \frac{١}{١٠}$                             |
| $\frac{٢}{٧}$ ر | $\frac{٤}{٧}$ (ج) | $\frac{٤}{٧}$ (ب) | $\frac{٢}{٧}$ (١)                                     |
|                 |                   |                   | $= ٠,٣ \times ٠,١٤٤$                                  |
| ٣٦ ر            | ٠,٠٣٦ (ج)         | ٠,١٣ (ب)          | ٣,٦ (١)   |

هـ م = ٣ سبب ثم اكمل  
 ا هـ م تُسمى : (ب) هـ م سبب  
 (ج) القطة وتقع النائرة

(۶ + ۷) اِخْتِگَانِ

$$\left\{ \frac{1}{2}, 0, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, 1 \right\} = \mathcal{A}$$

$\phi_1, \phi_2, \dots$

$$1, 0 \quad \{1, 1\} = \{0\}$$

فان وجدنا سبعة عشر شكلاً في كلاً من

( ) من (ب) من (ج) من (د) من

$$u_{\alpha} = u_{\alpha}(a) \quad u_{\alpha} = u_{\alpha}(b)$$

(جاء) (و) (ب) (ل) (ع) (ف) (ح) (ط) (ز) (س) (ش) (ص) (ض) (ظ) (ع) (ف) (ح) (ط) (ز) (س) (ش) (ص) (ض) (ظ)

(۱۱) یحوی کیس علی ۵ کرات پھلہ، ۷ کرات

حمبر ۛ ۛ كراب موداۛۛ جميع الكراب

وتساويه في الحجم، مع كل كرة ١ حديد

هذه ايات. احب جمالها ان تكون فكرة

( ) مسودہ

(ب) ۱۰۰۰

حسب بقیہ آو حمراء.

(١٤) أوجد نتائج ما يلي

$$= 7,0 + 75,541$$

الذُّرْبُ حَرْبٌ مُرَّةٌ

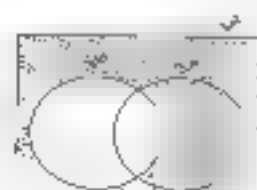
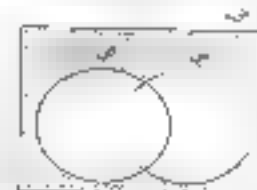
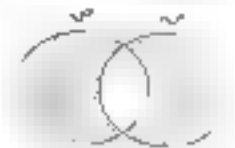
- 14, 19 + 77, 25A, B.

لا تترك جزء من ألف

$$= 6 \div 6 \text{ } 6 \text{ } 6$$

$$= 1.0 \times 10^{-4} \text{ g/g}$$

(٧) باستخدام صديقات التقاطع والاشهاد وفقرى  
والإكمال عبر من البحر - المظلل في كل مع يأتي.



(٨) رحمه الله تعالى في حد المأوى السفلي والغنام :

الأخوة في جواليبي ١٥٥٥

القطعة المستقيمة العمودية من  $a$  على  $AB$

وَأَنْتُمْ سَاءٌ وَفَسَّاطُونَ



٢- محافظة البحيرة: اختار الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة

- ١- أقرب جزء من عشرة  $\frac{4}{10}$  (أ) ٩ (ب) ٩ (ج) ٩ (د) ٩
- ٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٣-  $\frac{5}{7}$  (أ) ٢ (ب) ٢ (ج) ٢ (د) ٢
- ٤-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١١-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٣-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٤-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٢٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١

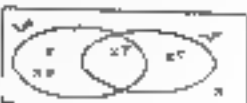
- ١- مربع طول ضلعه ٤ سم، فإن محيطه = ٤ (أ) ٤ (ب) ٤ (ج) ٤ (د) ٤
- ٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٣- عدد المجموعات الجزئية للمجموعة {٢، ٥} = ٤ (أ) ٤ (ب) ٤ (ج) ٤ (د) ٤
- ٤-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١١-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٣-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٤-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٢٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١

السؤال الثاني

- ١- تتلاقى القطع العمودية بمثلث، المخرج الزاوية في نقطة المثلث
- ٢- إذا كان  $\frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ ، فإن  $\frac{1}{2} = \frac{3}{4}$
- ٣- إذا كان احتمال رمي مكعب في الارتفاع  $\frac{5}{6}$ ، فإن احتمال نجاحه =
- ٤- نقطة التقاطع لأي خطين في الدائرة هي الدائرة
- ٥-  $\{1, 2, 3\} - \{1, 2, 3\} = \{1, 2, 3\}$
- ٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١١-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٣-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٤-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٢٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١

السؤال الثالث

- ١- حددان حاصل ضربهما ٩٠٨، فإن كان أحدهما ٢٨٤، فما العدد الآخر؟
- ٢- سحب بطاقة عشوائية من بطاقات عليها الأعداد من ١ إلى ١٠، في احتمال أن تحمل البطاقة مسحوبة ٢
- ٣-  $\{0, 1\} - \{0, 1\} = \{0, 1\}$
- ٤- في شكل في المقياس أوجد بطريقة السرد
- ٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١١-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٣-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٤-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٥-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٦-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٧-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٨-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ١٩-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١
- ٢٠-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  (أ) ١١ (ب) ١١ (ج) ١١ (د) ١١





## ٢- محافظة الإسكندرية - الفترة الممتدة التعليمية

### السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١- إذا كانت  $3 \leq x \leq 5$ ، فإن  $x^2 =$

(أ) ٤

(ب) ٦

(ج) ٣

(د) ٥

٢- أصغر الكسور الأربعة هو

(أ)  $\frac{1}{2}$

(ب)  $\frac{1}{3}$

(ج)  $\frac{1}{4}$

(د)  $\frac{1}{5}$

٣-  $18 + 36 =$

(أ) ٦٠

(ب) ٦٠٣

(ج) ٦٠٣٦

(د) ٦٠٣٦٣

٤-  $10 \times 58,369 =$

(أ) ٥٨٣,٦٩١

(ب) ٥٨٣٦٩

(ج) ٥٨٣٦٩٠

(د) ٥٨٣٦,٩

٥- العدد  $24,987 - 24,985$  لأقرب جزء من

(أ) عشرة

(ب) مائة

(ج) ألف

(د) وحدة

٦-  $28 \times 95$  من الم =

سنتيمتر

(أ) ٩,٥٢٨

(ب) ٩٥٢٨٠

(ج) ٩٥٢٨

(د) ٩٥٢٨٠٠

٧- إذا كانت  $x = 3$  فإن  $x^2 =$

(أ) ٣

(ب) ٣٠

(ج) ٩

(د) ٣٠٠

٨-  $\{2, 4, 6, 8\} \cup \{5, 7\} =$

(أ)  $\{2, 4, 6, 8\}$

(ب)  $\{2, 4, 5, 6, 7, 8\}$

(ج)  $\{2, 4, 6, 8\}$

(د)  $\{2, 4, 6, 8\}$

٩- مجموعة الأعداد الفردية

(أ)  $\{1, 3, 5, 7, 9, \dots\}$

(ب)  $\{2, 4, 6, 8, 10, \dots\}$

(ج)  $\{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$

(د)  $\{2, 3, 4, 5, 6, \dots\}$

١٠-  $\frac{3}{4} \approx$

(أ) ٠,٧٥

(ب) ٠,٧٥

(ج) ٠,٧٥

(د) ٠,٧٥

١١- إذا كانت  $x = 3$  فإن  $x^2 =$

(أ) ٣

(ب) ٣٠

(ج) ٩

(د) ٣٠٠

١- إذا كانت  $x = 3$  فإن  $x^2 =$

(أ) ٣

(ب) ٣٠

(ج) ٩

(د) ٣٠٠

٢- عدد القمم العمودية لمثلث الحاد الزاوية يساوي

(أ) ١

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ٤

٣- مثلث الذي قياسات زواياه  $(90^\circ, 90^\circ, 90^\circ)$  يسمى مثلثاً

(أ) حاد الزاوية

(ب) منفرج الزاوية

(ج) قائم الزاوية

(د) غير ذلك

### السؤال الثاني أكمل

١- إذا كان  $\frac{10}{x} = \frac{2}{3}$  فإن  $x =$

$15$

٢- العدد  $4,7398$  لأقرب جزء من مائة

٣- إذا كانت  $x = 3$  فإن  $x^2 =$



٤- ما يمثلته الجزء المظلل من الشكل هو

٥- طول قطر الدائرة التي نصف قطرها  $5$  سم

٦- أطول وتر في الدائرة هو

٧- احتمال ظهور صورة عند إلقاء قطعة نقود معدنية منتظمة مرة واحدة

### السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية

١-  $1,775 \times 10^3 =$

(أ) ١,٧٧٥

٢- الشكل المقابل أكمل

(أ) ١

(ب) ٢

٣- عند إلقاء حجر نرد منتظم فإن

(أ) احتمال ظهور عدد فردي

(ب) احتمال ظهور عدد أكبر من ٦

٤- ارم سم، مثلث  $ABC$  الذي فيه  $AB = 6$  سم،  $BC = 8$  سم،  $AC = 10$  سم







١٠, ٨ ÷ ٨, ٢٢

١٣ ( ) ١٣ (ب) ١٠, ٢ (ج) ١, ١٣ (د)

١) إذا كانت  $a = 3$  و  $b = 7$  فإن  $a \cdot b =$

١)  $a \cdot b =$  (ب)  $a \cdot b =$  (ج)  $a \cdot b =$  (د)  $a \cdot b =$

٢)  $\frac{5}{7} \approx$  لأقرب جزء من عشرة

١)  $\frac{5}{7} \approx$  (ب)  $\frac{5}{7} \approx$  (ج)  $\frac{5}{7} \approx$  (د)  $\frac{5}{7} \approx$

٣)  $50, 50, 50$

١)  $50, 50, 50$  (ب)  $50, 50, 50$  (ج)  $50, 50, 50$  (د)  $50, 50, 50$

٤)  $3, 96$  كيلومتر = لأقرب كيلومتر

١)  $3, 96$  كيلومتر = (ب)  $3, 96$  كيلومتر = (ج)  $3, 96$  كيلومتر = (د)  $3, 96$  كيلومتر =

السؤال الثاني اكمل

١)  $1 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{2} =$

٢) عند إلقاء قطعة معدنية منتظمة ١٠ مرات كم مرة تتباً فيها بأن يكون الوجه الظاهر كتابة ٩

٣)  $(a \cdot b) \cdot c =$  (ب)  $(a \cdot b) \cdot c =$  (ج)  $(a \cdot b) \cdot c =$  (د)  $(a \cdot b) \cdot c =$

٤) طول قطر الدائرة التي نصف قطرها ١ سم =

٥) إذا كانت  $a = 3$  و  $b = 7$  فإن  $a \cdot b =$

١)  $a \cdot b =$  (ب)  $a \cdot b =$  (ج)  $a \cdot b =$  (د)  $a \cdot b =$

٦) أي قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة تسمى

السؤال الثالث أجب عن الأمثلة الآتية

١) كيس يحتوي على ١٥ كرة، منهم ٧ كرات صفراء و ٥ كرات حمراء والباقي بقية. فإذا سحب كرة صولتاً وأنت

معدن العين، في احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء؟

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء =

١) من الشكل، المقاس أوجد



١)  $n(A \cap B) =$

٢)  $n(A \cup B) =$

٣) أوجد خارج قسمة  $96, 96 \div 3, 96 =$

٤) إذا سم ثلاث  $a = 3$  و  $b = 7$  فإن  $a \cdot b =$  سم،  $a = 3$  و  $b = 7$  فإن  $a \cdot b =$  سم،  $a = 3$  و  $b = 7$  فإن  $a \cdot b =$  سم

٥- ملاحظة المتوفرة: إذا ذكر في المسألة المصطلح الجاهلية

المسألة الأولى اختر الإجابة الصحيحة

١)  $50, 50, 50$

١)  $50, 50, 50$  (ب)  $50, 50, 50$  (ج)  $50, 50, 50$  (د)  $50, 50, 50$

٢)  $3, 96$  كيلومتر =

١)  $3, 96$  كيلومتر = (ب)  $3, 96$  كيلومتر = (ج)  $3, 96$  كيلومتر = (د)  $3, 96$  كيلومتر =

٣)  $50, 50, 50$

١)  $50, 50, 50$  (ب)  $50, 50, 50$  (ج)  $50, 50, 50$  (د)  $50, 50, 50$

٤)  $3, 96$  كيلومتر = لأقرب أسبوع

١)  $3, 96$  كيلومتر = (ب)  $3, 96$  كيلومتر = (ج)  $3, 96$  كيلومتر = (د)  $3, 96$  كيلومتر =

٥)  $1, 6 + 2, 6 =$

١)  $1, 6 + 2, 6 =$  (ب)  $1, 6 + 2, 6 =$  (ج)  $1, 6 + 2, 6 =$  (د)  $1, 6 + 2, 6 =$

٦) أصغر الأعداد الآتية هو

١)  $1, 6$  (ب)  $1, 6$  (ج)  $1, 6$  (د)  $1, 6$

٧)  $38, 6349 \approx$  لأقرب جزء من ألف

١)  $38, 6349 \approx$  (ب)  $38, 6349 \approx$  (ج)  $38, 6349 \approx$  (د)  $38, 6349 \approx$

٨)  $a = 3$  و  $b = 7$  فإن  $a \cdot b =$

١)  $a \cdot b =$  (ب)  $a \cdot b =$  (ج)  $a \cdot b =$  (د)  $a \cdot b =$







❦ **د کابل جنرال د ستر** **عمید لی الاصفهان** **۴** **فراښ جنرال مجاهد** **هو**

(١) حداد الرواية. (سـ) فائض الزرقوة. (جـ) منفرج الزرقوة. (د) عير ٢٨

• طوب فطر الدائره ... طوب أي ورح فيها لا يحرم جابر كثر

$$z(x) = (x, y(x)) \quad y(x) \leq 0$$

• عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{1, 2, \dots, n\}$  =

| $\tau(z)$ | $\tau(\bar{z})$ | $\nu(\bar{z})$ | $\mu(z)$ |
|-----------|-----------------|----------------|----------|
|-----------|-----------------|----------------|----------|

❖ اِنَّا كَاتِبٌ مِنْهُ ۚ صَبَبَ غَيَالٍ مِنْهُ ۙ

| $\{ \cdot \}(\cdot)$ | $\emptyset(\cdot)$ | $\omega(\cdot)$ | $\omega(\cdot)$ |
|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| $\{ \cdot \}(\cdot)$ | $\emptyset(\cdot)$ | $\omega(\cdot)$ | $\omega(\cdot)$ |

— 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000, 1005, 1010, 1015, 1020, 1025, 1030, 1035, 1040, 1045, 1050, 1055, 1060, 1065, 1070, 1075, 1080, 1085, 1090, 1095, 1100, 1105, 1110, 1115, 1120, 1125, 1130, 1135, 1140, 1145, 1150, 1155, 1160, 1165, 1170, 1175, 1180, 1185, 1190, 1195, 1200, 1205, 1210, 1215, 1220, 1225, 1230, 1235, 1240, 1245, 1250, 1255, 1260, 1265, 1270, 1275, 1280, 1285, 1290, 1295, 1300, 1305, 1310, 1315, 1320, 1325, 1330, 1335, 1340, 1345, 1350, 1355, 1360, 1365, 1370, 1375, 1380, 1385, 1390, 1395, 1400, 1405, 1410, 1415, 1420, 1425, 1430, 1435, 1440, 1445, 1450, 1455, 1460, 1465, 1470, 1475, 1480, 1485, 1490, 1495, 1500, 1505, 1510, 1515, 1520, 1525, 1530, 1535, 1540, 1545, 1550, 1555, 1560, 1565, 1570, 1575, 1580, 1585, 1590, 1595, 1600, 1605, 1610, 1615, 1620, 1625, 1630, 1635, 1640, 1645, 1650, 1655, 1660, 1665, 1670, 1675, 1680, 1685, 1690, 1695, 1700, 1705, 1710, 1715, 1720, 1725, 1730, 1735, 1740, 1745, 1750, 1755, 1760, 1765, 1770, 1775, 1780, 1785, 1790, 1795, 1800, 1805, 1810, 1815, 1820, 1825, 1830, 1835, 1840, 1845, 1850, 1855, 1860, 1865, 1870, 1875, 1880, 1885, 1890, 1895, 1900, 1905, 1910, 1915, 1920, 1925, 1930, 1935, 1940, 1945, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2025, 2030, 2035, 2040, 2045, 2050, 2055, 2060, 2065, 2070, 2075, 2080, 2085, 2090, 2095, 2100, 2105, 2110, 2115, 2120, 2125, 2130, 2135, 2140, 2145, 2150, 2155, 2160, 2165, 2170, 2175, 2180, 2185, 2190, 2195, 2200, 2205, 2210, 2215, 2220, 2225, 2230, 2235, 2240, 2245, 2250, 2255, 2260, 2265, 2270, 2275, 2280, 2285, 2290, 2295, 2300, 2305, 2310, 2315, 2320, 2325, 2330, 2335, 2340, 2345, 2350, 2355, 2360, 2365, 2370, 2375, 2380, 2385, 2390, 2395, 2400, 2405, 2410, 2415, 2420, 2425, 2430, 2435, 2440, 2445, 2450, 2455, 2460, 2465, 2470, 2475, 2480, 2485, 2490, 2495, 2500, 2505, 2510, 2515, 2520, 2525, 2530, 2535, 2540, 2545, 2550, 2555, 2560, 2565, 2570, 2575, 2580, 2585, 2590, 2595, 2600, 2605, 2610, 2615, 2620, 2625, 2630, 2635, 2640, 2645, 2650, 2655, 2660, 2665, 2670, 2675, 2680, 2685, 2690, 2695, 2700, 2705, 2710, 2715, 2720, 2725, 2730, 2735, 2740, 2745, 2750, 2755, 2760, 2765, 2770, 2775, 2780, 2785, 2790, 2795, 2800, 2805, 2810, 2815, 2820, 2825, 2830, 2835, 2840, 2845, 2850, 2855, 2860, 2865, 2870, 2875, 2880, 2885, 2890, 2895, 2900, 2905, 2910, 2915, 2920, 2925, 2930, 2935, 2940, 2945, 2950, 2955, 2960, 2965, 2970, 2975, 2980, 2985, 2990, 2995, 3000, 3005, 3010, 3015, 3020, 3025, 3030, 3035, 3040, 3045, 3050, 3055, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3095, 3100, 3105, 3110, 3115, 3120, 3125, 3130, 3135, 3140, 3145, 3150, 3155, 3160, 3165, 3170, 3175, 3180, 3185, 3190, 3195, 3200, 3205, 3210, 3215, 3220, 3225, 3230, 3235, 3240, 3245, 3250, 3255, 3260, 3265, 3270, 3275, 3280, 3285, 3290, 3295, 3300, 3305, 3310, 3315, 3320, 3325, 3330, 3335, 3340, 3345, 3350, 3355, 3360, 3365, 3370, 3375, 3380, 3385, 3390, 3395, 3400, 3405, 3410, 3415, 3420, 3425, 3430, 3435, 3440, 3445, 3450, 3455, 3460, 3465, 3470, 3475, 3480, 3485, 3490, 3495, 3500, 3505, 3510, 3515, 3520, 3525, 3530, 3535, 3540, 3545, 3550, 3555, 3560, 3565, 3570, 3575, 3580, 3585, 3590,

(1) (ب) (ج) (د) (هـ)

٤٢ م عا ٤٢ لافرب اسوع

| $V(a)$ | $h(a)$ | $\tau(a)$ | $\delta(a)$ |
|--------|--------|-----------|-------------|
|--------|--------|-----------|-------------|

❖ أصبح الأعداد الآتية هو

 $1, 23(2) \quad 1, 12(2) \quad 1, 15(2) \quad 1, 11(1)$ 
$$= 0.0002 \times \frac{1}{2} \times 1000 = 0.01 \text{ g}$$

$\geq (ج)$        $= (ع)$        $> (ب)$        $< (د)$

المسألة الثانية

● ۲۷۸۸ = ... لاقوں جزو سے آئے

● نقطة الالتصاق لأي قطع في الدوائر هي: ..... الدوائر

● إذا كتب في ٢٠ سنة من ١٤٠٠ هـ إلى ١٤٢٠ هـ =

④ 已知:  $\frac{1}{x} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ , 求  $\frac{a+b}{ab}$  的值.

• يتطابق القطع المعمودية بمثلث حاد الزوايا في نقطة واحدة تقع

$$= \text{اناکا کتب مر} = \{0, 3\} = \text{مر} = \{0, 3, 6\} = \text{اناکا کتب مر}$$

المؤهل الثالث أحب عن الأسئلة الأربعة

١٠٠٠ رقب الكسور الآتية بناريًا:  $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, 1$

مصدقی به ۶۶ مصباح کهرنما بها ۳ مشایخ بالله داد صاحب مصباح واحد عشرینا ی حنیف الی پکون  
المصباح سبعا

② (بد کاتب)  $\{7, 6, 5, 4, 3, 2, 1\} = 7$

$$\{x, y, z, v\} = \omega$$

17.0.9. 1/2 = 8.5

اكتب بطريقة السرد عن ما سمع =

$$= \mu \cap \nu$$

② الرسم الثالث من الرسم الثاني فيه من مر = 4 رسم من  $\frac{1}{2}$  = 2 رسم من  $\frac{1}{4}$  = 1 رسم من  $\frac{1}{8}$  = 1 رسم

لا سيما هذه الحقبة

النبأ الأول: اجتتبا الإجماع المسيحيون

$$= 1.69 \times 10^6$$

|           |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|
| ٤٠٠٠٠٠٠٠٠ | ٤٠٦ (ج) | ٤٠٦ (ب) | ٤٠٦ (ا) |
|-----------|---------|---------|---------|

$$\{ \dots, 4, 5, 6, \dots \} \quad \cdot \quad 19$$

2(1) 2(2) 3(1) 3(2)

٢٠ يوني = اقرب امسوع.

| $A(\cdot)$ | $Y(\cdot)$ | $T(\cdot)$ | $S(\cdot)$ |
|------------|------------|------------|------------|
|------------|------------|------------|------------|

$$y = x \frac{r}{1}$$
$$f(x) = \frac{1}{x} \quad \frac{1}{x^2} \quad \frac{1}{x^3} \quad \frac{1}{x^4}$$

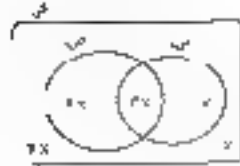


١٦٣ ٣٤٧٦٣

إذا كان احتمال نجاح تلميذ في امتحان عدم نجاحه =

تتلاقى المقطع العمودي للمثلث المخرج للرؤية في نقطة واحدة

من شكل في المقابل أوجد



- (أ)  $x =$   
(ب)  $y =$   
(ج)  $z =$   
(د)  $x + y =$

السؤال الثالث: نكتب عن الأسئلة الآتية

١. رتب ما يلي تصاعدياً:  $\frac{1}{2}, 0, 10, \frac{3}{4}$

الاجابة

٢. مساحة مستطيل ٢٥ سم، وعرضه ٣ سم أوجد مساحته

مساحة مستطيل =  $\text{طول} \times \text{عرض}$

سم

٣. صندوق به ٤ كرات حمراء، ٣ كرات بيضاء، فإذا سحب كرة واحدة عشوائياً فما احتمال أن تكون

(أ) حمراء =  $\frac{4}{7}$   
(ب) حمراء أو بيضاء =  $\frac{7}{7} = 1$

٤. ارسم مثلث ABC للتبسيط الأضلاع الذي طول ضلعه ٤ سم، ثم رسم حدة ١ على AB

٥. اكتب خطاً مستقيماً كخط التماس

السؤال الأول: اكتب الإجابة الصحيحة

١.  $\frac{3}{4} \div \frac{2}{3} =$

- (أ)  $\frac{3}{8}$  (ب) ٣ (ج)  $\frac{9}{8}$  (د)  $\frac{2}{3}$

١. ٤,٦٧٤ - (أقرب )

- (أ) ٤,٦٦ (ب) ٤,٦٧ (ج) ٤,٦٧٧ (د) ٤,٦٨

٢. طول أكبر وتر بالذات =

- (أ) ١٠ (ب) ٩ (ج) ٨ (د) ٧

٣.  $10 \div 4 =$

- (أ) ٢٥٠ (ب) ٢٥ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٥٠٠

٤.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

- (أ) ١ (ب)  $\frac{5}{6}$  (ج)  $\frac{4}{3}$  (د)  $\frac{5}{6}$

٥.  $10 \div 25 = 10 \div 250 =$

- (أ) ١٥ (ب) ١٥٠ (ج) ١٠٥ (د) ١٥٠٠

٦. عدد المجموعات الجزئية لمجموعة  $\{0, 1\}$  =

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٧. ٤,٤ متر = ... سم

- (أ) ٤٤ (ب) ٤٤٠ (ج) ٤٤٠٠ (د) ٤٤٠٠٠

٨. المثلث النسب قياسات زواياه ٤٠°، ٦٠°، ٨٠° يسمى مثلثاً

- (أ) حاد الزوايا (ب) قائم الزوايا (ج) منفرج الزوايا (د) غير ذلك

٩.  $\{A\} \cup \emptyset =$

- (أ)  $\emptyset$  (ب)  $\{A\}$  (ج)  $\{A, \emptyset\}$  (د)  $\{A\}$

١٠.  $1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10$

- (أ)  $\{7\}$  (ب)  $\{1\}$  (ج)  $\{7, 1\}$  (د)  $\{7\}$

السؤال الثاني: اكمل

١. ٦,٥٧

٢. ١,٤







● ٤,٧٣٨ ≈ لأقرب جزء من مائة

$$\{, Y(\cdot)\} \quad \{, Y(\cdot)\} \quad \{, Y(\cdot)\} \quad \{, Y(\cdot)\}$$

● ادا کتاب ۵ = { ۳ + ۴ + ۵ } = ۱۲

١ ( )      ٢ ( )      ٣ ( )      ٤ ( )

● التمر الذي يمزج مع مركز الدائرة يسمى للدائرة

(۱) اُسمہ و نثر (۲) پہلا (ج) دھندلا قلم (۵) موکڑا

• ایدا کانت میچ ۲۰۰۰ فیڈرل ۸۰۰۰

| $\emptyset(\mathcal{D})$ | $\mathcal{H}(\mathcal{H})$ | $\mathcal{M}(\mathcal{M})$ | $\mathcal{C}(\mathcal{C})$ |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

● القطر العمودي للمثلث المتفرج المروية تتقاطع في نقطة المثلث.

( ) خارج (ب) داخل (ج) علی (د) لاشیء

أساسيات

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| ٤ (د) | ٧ (ج) | ٦ (ب) | ٥ (ا) |
|-------|-------|-------|-------|

$$= \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$
$$\frac{1}{2}(\omega_1 + \omega_2) \quad \frac{1}{2}(\omega_1 - \omega_2) \quad \frac{1}{2}(\omega_1 + \omega_2) \quad \frac{1}{2}(\omega_1 - \omega_2)$$

**Fig. 6**

$\mathcal{P}(s)$        $\mathcal{P}(s)$        $\mathcal{P}(s)$        $\mathcal{P}(s)$

$$\frac{\partial}{\partial t}(\rho) \quad \frac{\partial}{\partial t}(\rho) \quad \frac{\partial}{\partial t}(\rho) \quad \frac{\partial}{\partial t}(\rho)$$
$$= 1, 949, 419$$
$$11(2) \quad 1,1(\frac{1}{2}) \quad 1,1(\omega) \quad 1,1(1)$$

•  $\frac{1}{2} \leq \epsilon \leq 1$  and  $\epsilon \leq 1$

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $\{v_i\}$ | $\{v_i\}$ | $\{v_i\}$ | $\{v_i\}$ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

— ۱۲۵ —

$$P(\epsilon) = 1, +0.576 \quad 1, +0.576 \quad 1, +0.576 \quad 1$$

## السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية: (١٠)

١٠٢٤٤      A      لا اله الا الله محمد رسول الله

❶ من الشكل المقطع الواحد

$$= \sum_{j=1}^n U_j(x)$$

• 100 (100) 0000

❁ القى حجره في سبيلهم فمروا وجرى له جرح أو جرح

( ) احتمال ظهور عورت و حرم

② لزعم الخشب في حد البني فيه  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{8}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{16}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{32}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{64}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{128}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{256}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{512}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1024}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2048}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4096}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{8192}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{16384}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{32768}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{65536}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{131072}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{262144}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{524288}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1048576}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2097152}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4194304}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{8388608}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{16777216}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{33554432}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{67108864}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{134217728}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{268435456}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{536870912}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1073741824}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2147483648}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4294967296}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{8589934592}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{17179869184}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{34359738368}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{68719476736}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{137438953472}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{274877906944}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{549755813888}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1099511627776}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2199023255552}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4398046511104}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{8796093022208}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{17592186044416}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{35184372088832}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{70368744177664}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{140737488355328}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{281474976710656}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{562949953421312}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1125899906842624}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2251799813685248}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4503599627370496}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{9007199254740992}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{18014398509481984}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{36028797018963968}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{72057594037927936}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{144115188075855872}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{288230376151711744}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{576460752303423488}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1152921504606846976}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2305843009213693952}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4611686018427387904}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{9223372036854775808}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{18446744073709551616}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{36893488147419103232}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{73786976294838206464}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{147573952589676412928}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{295147905179352825856}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{590295810358705651712}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1180591620717411303424}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2361183241434822606848}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4722366482869645213696}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{9444732965739290427392}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{18889465931478580854784}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{37778931862957161709568}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{75557863725914323419136}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{151115727451828646838272}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{302231454903657293676544}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{604462909807314587353088}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1208925819614629174706176}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2417851639229258349412352}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4835703278458516698824704}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{9671406556917033397649408}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{19342813113834066795298816}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{38685626227668133590597632}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{77371252455336267181195264}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{154742504910672534362390528}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{309485009821345068724781056}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{618970019642690137449562112}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$  من  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{2028240960365167042394725128601$

قطره اسم، ومن قلم رسم اکمل ما یل

المادة ٣٠ : فتح

| الخطوة ١ | الدائرة |
|----------|---------|
|----------|---------|

بسمی نکتہ نظر

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

سؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٤٣٥

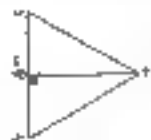
5,456,

14, 1941)

١٤٧٥ هـ

46 35445





من الشكل المقابل

في المثلث  $ABC$  يسمى

ارتفاعاً

$$8 = 4 + 4$$

ب. قطعة عمودية ج. شعاع د. مستقيماً

$$1,6(1) + 6(1) = 7(1) \quad 1,006(1) \quad 1,0(1)$$

السؤال الثاني أكمل

في تجربة لإلقاء قطع معدنية منتظمة مرة واحدة فإن احتمال ظهور كتابة يساوي

$$1 \times 5 = 5 \quad 2 \times 5 = 10 \quad 3 \times 5 = 15 \quad 4 \times 5 = 20$$

$$897,6 \div 1000 = 0,8976 \quad 1000 \div 897,6 = 1,114 \quad 897,6 \times 1000 = 897600 \quad 897,6 \times 10 = 8976$$

عدد المجموعات الجزئية للمجموعة  $\{1, 2, 3, 4\}$  =

عدد المقطع العمودي للمثلث لحاد الزوايا =

دائرة طول قطرها ١١ سم فإن مس =

السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية

لدى شركة سياحة ٥٦٦١ سائحاً، وإذا كان المصنف الواحد يسع ١٠٩ سياح، فأوجد عدد الفنادق

بمستخدم شكل فن المقابل



أوجد كلا من

$$n(A) =$$

$$n(B) =$$

أرسم المثلث  $ABC$  مساحته مساوي المساحات التي فيه  $AB = 5$  سم  $BC = 4$  سم  $AC = 3$  سم

ثم ارسم  $AD$  على  $BC$  وقطع  $AD$  في

عدد إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة أو جد احتمال أن يكون العدد الظاهر أقل من ٤

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$$

$$x(2) = 2(x) = 2x$$

الزهور الحمراء

المجموعة (ب) ليست مجموعة (ج) مجموعة منتهية (د) مجموعة غير منتهية

التعبير الصحيح بطريقة العدد المجموعة حروف كلمة صنفان هي

$$1 \text{ حرف} \quad (ب) \{ص, ل, ن\} \quad (ج) \{ص, ل, ن, م\} \quad (د) \{ص, ن, م, ه\}$$

طول القطعة المستقيمة التي طرفاه نقطتان على الدائرة ونمر بالزوايا

$$(أ) 1 \text{ قطر} \quad (ب) نصف قطر \quad (ج) مس \quad (د) 2 \text{ مس}$$

$$10 \text{ كانت } 7 \Rightarrow \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\} \text{ فإن } 10 =$$

$$12 \quad (ب) 4 \quad (ج) 3 \quad (د) 1$$

$$3 \frac{1}{2} \sim 3 \frac{1}{2} \text{ لأقرب جزء من مائة}$$

$$3,0141 \quad (ب) 3,01 \quad (ج) 3,01 \quad (د) 3,014$$

$$6,789 \times 10^9 = 6789000000$$

$$0,1(1) \quad (ب) 10 \quad (ج) 100 \quad (د) 1000$$

$$-0,4 \times 0,16 = -0,064$$

$$0,016(1) \quad (ب) 0,016 \quad (ج) 0,016 \quad (د) 0,016$$

$$1234 \text{ حراراً} = \text{كجم}$$

$$1234(1) \quad (ب) 123,4 \quad (ج) 12,34 \quad (د) 1,234$$

مجموعة الأعداد الصحيحة الموجبة التي أكبر من ٣ أمار مجموعة

$$1 \text{ منها} \quad (ب) غير منتهية \quad (ج) نهائية \quad (د) غير خالية$$

$$5 \quad 15, 10, 5$$

$$2(1) \quad (ب) 2 \quad (ج) 2 \quad (د) 2$$







السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١.  $\frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٢.  $7 \times 10^3 =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٣. إذا كان  $\{10, 7\} \cap \{10, 1, 2, 3, 4\} =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٤.  $1304 \div 13 =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٥. عدد القطع العمودية لأي مثلث =
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٦.  $13,94 =$  لأقرب جزء من عشرة
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٧.  $\{7, 1\} \cap \{1, 2, 3, 4, 5\} =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٨. إذا كان  $\frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  فإن  $x =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٩.  $\{5\} - \{5\} =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
١٠. نقطة التقاطع لأي قطري في الدائرة هي
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
١١.  $2^3 \times 4^2 =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )

السؤال الثاني

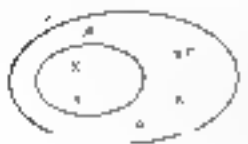
١. مثلث الذي قياسات زواياه  $40^\circ, 90^\circ, 50^\circ$  يسمى مثلثاً
  - أ قائم
  - ب حاد
  - ج منفرج
  - د غير ذلك
٢. مجموع زوايا المثلث ١٨٠ درجة
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٣. مجموع زوايا المثلث ١٨٠ درجة
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٤. مجموع زوايا المثلث ١٨٠ درجة
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )

السؤال الثالث

١.  $1 - \frac{1}{2} =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٢. العدد  $1,009 - 1,6$  لأقرب جزء من
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٣.  $13,2 \times 10 =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٤.  $13,2 + 1,017 =$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٥. مثلث
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٦. عدد الأضلاع في مثلث
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٧. القطر =
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )

السؤال الرابع

١. رسم الأعداد الأربعة  $1, 2, 3, 4$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٢. الشكل الذي أمامك أوجد طريقته السرد كلاً من
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )



١. رسم المثلث  $ABC$  الذي فيه  $AB = 3$ ,  $BC = 4$ ,  $AC = 5$ 
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )
٢. فصلك ٤٠ نلتج منهم ٢٥ ولد وأنشأ بنات فإن جميعهم و أحد عشر انثى في حينه لا يكون ستاً؟
  - أ ( )
  - ب ( )
  - ج ( )
  - د ( )



السؤال الاول

اختر الإجابة الصحيحة

١ عدد الصنع العموديه لدمثلث القائم الزاويه =

١٤ (ب) ٩ (ج) ٣ (د) ٤١

٢ احتمال لحدث المستعير =

١ (ب) ٠,٥ (ج) ٩ (د) ٠

٣ ٤٣ يومًا = لأقرب أسبوع

٥ (١) ٨ (ب) ٦ (ج) ٧ (د)

٤ عند إلقاء قطعة نقود منتظمه مرة واحده فإن احتمال ظهور صورة =

١ (ب) ١ (ج) ١ (د) ١

٥ إذا كانت  $\{A, B\} = \{A, C\}$  فإن  $B =$

٩ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٥٤ (١)

٦ ٤,٥ كم = مترًا

٤٥٠٠ (ب) ٤٥٠٠ (ج) ٤٥٠٠ (د) ٤٥٠٠٠ (١)

٧  $3,5 \times 5 =$

١٥ (ب) ١٥,٥ (ج) ١٧,٥ (د) ٩,٥ (١)

٨  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} =$

٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٤ (١)

٩ قياس الزاويه القائمة =

٩٠ (ب) ٩٠ (ج) ٩٠ (د) ٩٠ (١)

١٠ دائرة قطرها ٨ سم. فإن نصف قطرها =

٥ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٤ (١)

السؤال الثاني

أكمل

١ أكبر وتر في الدائرة يسمى

مساحة المستطيل =

٢ القيمة المكانية للعدد ٧ في الرقم ٧٦٥٤١ هو

٣٧,٥ (ب) ١٥ (ج) ١٥ (د) ١٥

٣ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٥ سم. فإن محيطه =

٤ إذا كانت  $\{A, B\} = \{A, C\}$  فإن  $B =$

٦,٥ (ب) ٦ (ج) ٦ (د) ٦

٥ عند إلقاء حجر من منتظم مرة واحده فإن احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ =

٦ إذا كانت  $\{A, B\} = \{A, C\}$  فإن  $B =$

٧ إذا كان احتمال نجاح طالب هو ٠,٨ فإن احتمال فشله =

٨ مجموع حروف كلمة مستطيل هي

٩ مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٦ سم. فإن محيطه =

السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة الآتية

١ صندوق به ٥ كمات منسجدة ٨ كمات زرقاء. ٧ كمات صفراء. شحبت كرد عشوائي دون النظر إلى لون الكرة. احسبه

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة زرقاء =

احتمال أن تكون الكرة مسحوبة لاسب صفراء =

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة صفراء أو بيضاء =

احتمال أن تكون الكرة المسحوبة حمراء =

٢ وب الأعداد تنازليًا.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}$  الترتيب

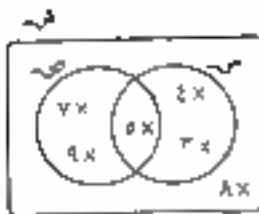
٣ من شكل في المقابل أجب عما يأتي

٤ =

٥ =

٦ =

٧ =





١- رسم مثلث  $ABC$  الذي فيه  $AB = 5$  سم،  $BC = 6$  سم،  $AC = 7$  سم.  
عبط المثلث  $ABC$ .

### ٢- محافظة السويس

#### السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

- ١-  $3.75 \times 10^3$  =  
 (أ) ٣٧٥٠ (ب) ٣٧٥٠٠ (ج) ٣٧٥٠٠٠ (د) ٣٧٥٠٠٠٠
- ٢-  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$  =  
 (أ)  $\frac{3}{8}$  (ب)  $\frac{1}{8}$  (ج)  $\frac{3}{2}$  (د)  $\frac{1}{4}$
- ٣- إذا كانت  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$  فإن  $10$  =  
 (أ) ٥٤ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٨

٤- المثلث الذي قياسات زواياه  $30^\circ$ ،  $60^\circ$ ،  $90^\circ$  يسمى مثلث  $\rightarrow$  (مالية لقياسات زواياه)  
 (أ) حاد الزوايا (ب) منفرج الزاوية (ج) قائم الزاوية (د) مساوي الأضلاع

- ٥-  $150 \div 50$  =  
 (أ) ٣ (ب) ٣٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٠٠٠
- ٦-  $10 + 193$  =  
 (أ) ١٩٣ (ب) ٢٠٣ (ج) ٢١٣ (د) ٢٢٣
- ٧-  $3$  كسور مبررات =  
 (أ) ٣٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠٠٠

- ٨- أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى  $\rightarrow$  فيها  
 (أ) قطر (ب) نصف قطر (ج) صنف (د) ارتفاع
- ٩- إذا كانت  $AB$  هي  $AC$  فإن  $AB$  هي  $AC$  =  
 (أ) هي (ب) هي (ج) هي (د) هي

١- إذا كانت  $AB = 5$ ،  $BC = 6$ ،  $AC = 7$  فإن  $AB$  =

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

٢- إذا كانت  $AB$  هي  $AC$  فإن  $AB$  هي  $AC$  =

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

٣- أصغر الأعداد الآتية هو

- (أ) ١، ٢ (ب) ١، ٦ (ج) ١، ٨ (د) ١، ٩

٤-  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$  =

- (أ) ٨ (ب) ١٥ (ج) ١٠ (د) ١٩

٥-  $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$  =

- (أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٥

#### السؤال الثاني أكمل

١- دائرة طول قطرها  $8$  سم، فإن  $AB$  =

٢-  $56, 38$  = لأخرى جزء من عشرة

٣- عدد المصمم العمومي لأي مثلث =

٤- عدد الماء قطعة بقود معصية مستطحة مرة واحدة فإن احتمال ظهور كتابة =

٥- إذا كانت  $AB = 5$ ،  $BC = 6$ ،  $AC = 7$  فإن  $AB$  =

٦-  $10 + 193$  =

٧-  $3$  كسور مبررات =

٨- أي وتر يمر بمركز الدائرة يسمى  $\rightarrow$  فيها

#### السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية

١- إذا كانت  $AB$  هي  $AC$  فإن  $AB$  هي  $AC$  =

٢- إذا كانت  $AB$  هي  $AC$  فإن  $AB$  هي  $AC$  =

٣- أصغر الأعداد الآتية هو

٤-  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$  =

٥-  $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$  =



١٠. كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء، ٣ كرات خضراء، ٣ كرات سوداء، فإذا سحبنا واحدة راساً معقصة

البيضاء فما احتمال ٩

أولاً أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء =

ثانياً أن تكون الكرة المسحوبة سوداء =

١١. نرسم دائرة م، طول نصف قطرها ٢ سم، ثم نرسم  $\overline{AB}$  مماساً لها

١٥ - محفظة الولد الجديد

السؤال الأول

أكمل

١.  $4 \times \frac{5}{8} =$

٢.  $0,75 \div 0,15 =$

٣.  $4,80 \approx$  لأقرب جزء من عشرة

٤. إذا كانت م، م مجموعتان م، م، فإن م، م =

٥. إذا كان  $\frac{15}{x} = \frac{2}{3}$ ، فإن  $x =$

٦. ومع الدائرة هو أي نقطة مستقيمة تصل بين

٧.  $\{4, 3\} \cap \{6, 4, 0\} =$

٨. احتمال حدث، متأكد =

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة

١.  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} =$

٢.  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} =$

٣. إذا كانت  $\{3, 5, 0, 3\}$ ، فإن  $x =$

٤.  $3 \div 1 =$

٥.  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3} =$

٦.  $1000 \times 0,0715 =$

٧.  $1000 \times 71,15 =$

٨.  $<$

٩.  $>$

١٠.  $=$

١١.  $\geq$

١٢.  $76,012 \approx$  لأقرب جزء من مائة

١٣.  $76,01(1)$

١٤.  $0,5 \div 0,45 =$

١٥.  $1,9(1)$

١٦. أصغر الأعداد الآتية هو

١٧.  $0,111(1)$

١٨. من الشكل المقدم

ما يمثل الجزء المظلل هو



١٩.  $\{70, 5\}$

٢٠.  $\{50, 66, 56, 65\}$

٢١.  $\rightarrow$

٢٢.  $-$

٢٣.  $0,5( )$

٢٤.  $10 \div 3 =$

٢٥.  $3,14( )$

٢٦.  $3,26 =$

٢٧.  $3 \div 36$

٢٨.  $33,6( )$

٢٩.  $336( )$

٣٠.  $3560( )$

٣١.  $\leq$  يرقى الدائرة لا يمر بالمرکز  $\odot$  طول قطر الدائرة

٣٢.  $>$

٣٣.  $<$

٣٤.  $\leq$

٣٥. القطعة المستقيمة التي تصل بين نقطتين على الدائرة تسمى

٣٦.  $\leq$

٣٧.  $\geq$

٣٨.  $\leq$

السؤال الثالث

٣٩. أوجد ناتج  $381 \div 3 =$

٤٠.  $2394 \div 2 =$



١.  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$  فإن ١

٢. إذا كان احتمال رمي حالب في الامتحان  $\frac{1}{10}$  فإن احتمال نجاحه =

٣.  $\frac{5}{8} (١) = ١,٥ + ٠,٢٥ = ١,٧٥$

٤. ٣٩ يوم = ٦ أسابيع

٥.  $١٠ + ٥٤٣,٢ = ٥٥٣,٢$

٦. احتمال حدوث الموكد هو

السؤال الثاني أكمل

١. إذا كانت  $(١, ١) = (١, ١)$  فإن  $١ = ١$

٢. عدد الفاء تقود معدية منتظمة مرة واحدة فإن احتمال ظهور كتابة =

٣. القطع العمودي لـ ١٢٠ درجة تقاطع جميعها في نقطة واحدة

٤.  $١ \times ٩٥ = ٩٥$

٥.  $٧٨,٢٥ \text{ كم} = ٧٨,٢٥ \text{ م}$

٦.  $٨٣,٥٧ = ٨٣,٥٧$

٧.  $٦,٤١ = [٦,٣]$

٨. مخطط الدائرة لأي قطر في المخطط هي الدائرة

٩. احتمال الحدث المستحيل =

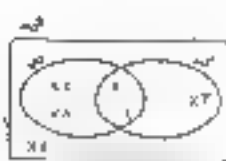
١٠.  $٣ = ٣$

١. عدد القطع العمودية لأي مثلث =

٢. احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣ عند إلقاء حجر مرء منتظم الشكل مرة واحدة =

السؤال الرابع أجب عن الأسئلة الآتية

٣. من شكل في المقياس اكمل



٤.  $١٠٠ \times ٣,٧٥ = ٣٧٥$

٥.  $٣٧٥ = ٣٧٥$

٦. ارسم المثلث  $١٠٠$  المتساوي الساقين الذي فيه

٧.  $١٠٠ = ١٠٠$  ثم ارسم  $١٠٠$  ثم أوجد محيط المثلث  $١٠٠$

١١. مخططة الفهرس

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١.  $١٠٠ \times ٣,٧٥ = ٣٧٥$

٢.  $٣٧٥ = ٣٧٥$

٣. إذا كانت  $١٠٠ = ١٠٠$  فإن  $١٠٠ = ١٠٠$

٤.  $١٠٠ = ١٠٠$

٥. أطول وتر في الدائرة يسمى

٦.  $١٠٠ = ١٠٠$

٧. عدد المجموعات الفرعية لمجموعة  $١٠٠$  =

٨.  $١٠٠ = ١٠٠$

٩.  $١٠٠ = ١٠٠$

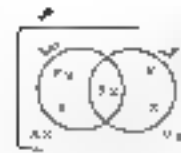
١٠.  $١٠٠ = ١٠٠$

١١. عدد القطع العمودية في مثلث المتساوي الأضلاع =

١٢.  $١٠٠ = ١٠٠$



من شكل في المقابل لوحده بطريقة السرد



( ) من ( ) =

( ) من ( ) =

( ) من ( ) =

( ) من ( ) =

إذا كان ثمر قطعة الخبز ٣٥، فإنه واحد من ٤٦ قطعة من نفس الخبز

ثم الخبز = حيث

بحري صندوق على ٤٠ بطاقة مرقمة من ١ إلى ٤٠، إذا سحب بطاقة عشوائية، فاحسب احتمال أن تكون البطاقة

محمل

( عددًا يقبل القسمة على ٢ =

( عددًا، ولذا أكبر من ٥ =

الرسم المثلث ١٠٠ الذي فيه (١٠٠ = ٣، ١٠٠ = ٢، ١٠٠ = ١ سم

### ١٧- محافظة بنى سويف إدارة تبنى سويف التعليمية

السؤال الأول الاختبار الإحصائية الصحيحة

١,٢٥ × ٠,٤ =

٤,٢٥ (ب) ٤,٥١ (ج) ٤,٢٥ (د) ٤,٥١

٤ ٧٣٩٨ =

لأقرب جزء من مائة

٤,٧٠٤ (ب) ٤,٧٠٤ (ج) ٤,٧٠٤ (د) ٤,٧٠٤

٤ ٣٥٥ =

١٠٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٠

٣٢ ٦٧٥٤ =

لأقرب جزء من ألف

٣٢,٦٨ (ب) ٣٢,٦٨ (ج) ٣٢,٦٨ (د) ٣٢,٦٨

١٠٠

( )

(ب) <

(ج) =

(د) >

١٠٠ خرج منه ١٩٧٠٨ + ٢٧٩ =

( ) ٤٥

(ب) ٥٤

(ج) ٥٤

(د) ٥٤

١٠٠ =

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

( ) ٢

(ب) ٢

(ج) ٢

(د) ٢

١٠٠ حرف من مجموعة حروف كليم مصر

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

١٠٠ عدد المجموعات الحرة من المجموعة ٥ =

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

١٠٠ =

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

١٠٠ إذا كانت ١٠٠ = مجموع أرقام العدد ٢٢٥٧، فإن ١٠٠ =

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

١٠٠ =

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

١٠٠ عدد المقطع العمودي للمثلث، إذا كان الزاوية =

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

١٠٠ طول قطر النائرة طول أي وتر مرسوم لا يمر بالمركز

( ) ١٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(د) ١٠٠

### السؤال الثاني الاختبار الإحصائية الصحيحة

١٠٠ إذا كانت ١٠٠ =

المثلث الذي قياسات زواياه ٥٠°، ٥٠°، ٥٠° يسمى مثلثًا

(بالنسبة لقياسات زواياه)



١٠٠٠ - ٧٥ = ٩٢٥

٣٢ - ١ = ٣١

٦٧ شهر = ٦٠ سنة

٣٢ - ٣٠ = ٢

١٠ نقطة: المنتصف لأي قطر في الدائرة هي

الدائرة

١١ اختيار: ظهور صورته عند إلقاء قطعة حديدية منتظمة مره واحده -

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

١٢ قوس: المثلث الذي فيه ١ = ٢ = ٣ = ٤ = ٥ سم، مع ذكر نوع المثلث بالسبب لقياس روابيه

١٣ بحيث بطاقة عشوائية من مجموع بطاقات عليه الأعداد من ١ إلى ٩٧ في اختيار أن تكون البطاقة المسحوبة

تعمل هكذا أولًا؟

حيث أن تكون البطاقة المسحوبة تعمل عددًا أوليًا =

١٤ إذا كانت = {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠} =

مثل هذه المجموعات بشكل في ثم اكتب طريقة السرد = ب

١٥ إذا كان ثمن عينة العصير الواحد ٣٠٠، ٢٥ حبه في حصة ٩ علف من نفس النوع؟

ثمن الحبة =

١٦ - ملاحظة: المثلثات: إدارة المعنية التعليمية: ...

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١٠٠ × ٣, ٢٩٧ = ٣٢٩, ٧

١٠ × ٣, ٢٩٧ = ٣٢, ٩٧

١٧ عدد المجموعات بحرية ١٥ =

١٢ (ب) ٩ (ج) ٣ (د) ٤

٣٩ يوم = أسابيع

١٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٣٩ يوم = ٣

١٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٣٠, ٧ × ٢, ٣ = ٦٠, ٢١

١٦, ١ (١)

١, ٦٦ (ب)

٩, ١٦٦ (ج)

١٦٦ (د)

١٨ الموتر الذي يمر من مركز الدائرة يسمى

(أ) وتر

(ب) قوس

(ج) قطر

(د) نصف قطر

١٠٠ - ٦٤٧ =

٦, ٤٧ (١)

٦٤, ٧ (ب)

١, ٦٤٧ (ج)

٦٤٧ (د)

٣, ٧ (٢)

٤, ٩ (٣)

٢ (٤)

(ب) ٧

(ج) ٣

(د) ٥

١٥, ٣ = ١٠, ٣ = ٥, ٣ =

١ (١)

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ٥

١٩ مجموع عوامل العدد ٦

٣ (١)

(ب) ٤

(ج) ٥

(د) ٧

٢٠ المثلث الذي قياسات روابيه ٤٠، ٥٠، ٩٠ يكون نوعه بالسبب لقياسات روابيه

ثانيًا

(ب) حادًا

(ج) منفرجًا

(د) غير ذلك

٢١ أصغر المكسور لآية هو

١ (١)

(ب) ٥

(ج) ٦

(د) ٧

١ - ١ = ٠

١ (١)

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ٤

٢٢ إذا كان ٣ = ١، فإن =

٢ (١)

(ب) ٧

(ج) ٥

(د) ٦

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

٢٣ ٤٧٥ = ٣ لآخر جزء من ١٠٠

٢٧ (١) ٩, ٣ = ١٠, ٣ =



$$\{A \vdash A, \{A \bullet\}$$

### واحيى طرقها

$$r_{Y,0+}(s), \quad r_{Y0+}(\frac{1}{s}), \quad s, r_{Y0+}(\infty), \quad s, r_{Y0+}(\infty)$$

11.



السؤال الثاني اكمل

٢,٤ ديسيمتر = ..... سم

$\frac{7}{16} \div \frac{1}{16} = \dots\dots\dots$

إذا كان  $\frac{1}{8} = \frac{15}{x}$ ، فإن  $x = \dots\dots\dots$

العدد ٩,٩١٧٥  $\approx$  تقريباً لأقرب جزء من ١٠٠

نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هي ..... المائرة.

خارج قسمة ٩٤,٥ : ٣,٥ = .....

تقاطع القطع العمودية للمثلث الحاد الزوايا في نقطة واحدة ..... المثلث.

احتمال الحدث المؤكد = .....

السؤال الثالث اجب عن الأسئلة الآتية:

١ يراد توزيع ٥٣٤,٨ لتر من البنزين على ١٠ سيارات، فكم لترًا تأخذ كل سيارة؟

٢ رتب تنازلياً:  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{7}{8}$  الترتيب: .....

٣ كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء، ٩ كرات حمراء، ٦ كرات سوداء متماثلة، فإذا سحبت واحدة وأنت مغمض

العينين. فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء؟

٤ ارسم المثلث  $\Delta ABC$  المتساوي الأضلاع، طول ضلعه ٥ سم، ثم ارسم القطع العمودية من رؤوس المثلث على

أضلاعه الثلاثة.

٢٤ - محافظة قلنا إدارة قوس التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

١ ..... {٥٥٥, ٢٥, ٥٥}

(١)  $\frac{3}{4}$  (ب)  $\frac{3}{4}$  (ج)  $\frac{3}{4}$  (د)  $\frac{3}{4}$

..... =  $1000 \times 7,39$

(١) ٧٣٩٠ (ب) ٧٣,٩ (ج) ٧٣٩ (د) ٧٣٩٠,٠٠

١ إذا كانت  $m \perp n$  فإن  $m \perp n$  = .....

(١)  $m \perp n$  (ب)  $m \perp n$  (ج)  $m \perp n$  (د)  $m \perp n$

٢ المقسوم = (المقسوم عليه  $\times$  خارج القسمة) + .....

(١) الباقي (ب) المقسوم (ج) المقسوم عليه (د) خارج القسمة

٣ أي قطعة مستقيمة طرفاً مركز الدائرة وأي نقطة  $\in$  للدائرة نسمى ..... في الدائرة.

(١) وتر (ب) قطر (ج) مركزاً (د) نصف قطر

٤  $m \perp n$  = .....

(١)  $m \perp n$  (ب)  $m \perp n$  (ج)  $m \perp n$  (د)  $m \perp n$

٥  $659,1 \div \dots\dots\dots = 6591$

(١) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

٦ ٤١ يوماً  $\approx$  ..... لأقرب أسبوع.

(١) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٧  $164,8 \times 10 = 1648$

(١)  $<$  (ب)  $>$  (ج)  $<$  (د) غير ذلك

٨  $1\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

(١)  $\frac{7}{6}$  (ب)  $\frac{5}{6}$  (ج)  $\frac{4}{3}$  (د)  $\frac{2}{3}$

٩  $\{7, 5, 4, 3\} - \{4, 3, 1\} = \dots\dots\dots$

(١) {١} (ب) {٤, ٧} (ج) {٥, ٣} (د) {٧, ٥}

١٠ إذا كان  $\{7, 5, 4\} = \{9, ٥, ٥\}$ ، فإن  $٥ + ٥ = \dots\dots\dots$

(١) ٩ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٨

١١  $-٠,٢ + ٠,٨ = \dots\dots\dots$

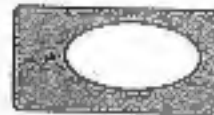
(١) ٤ (ب) ٠,٤ (ج) ٠,٠٤ (د) ٤٠

١٢ إذا كانت  $m$  دائرة طول قطرها ١٠ سم، وكان  $m \perp n$ ، فإن  $m$  تقع ..... الدائرة.

(١) داخل (ب) على (ج) خارج (د) غير ذلك



ش



ما يمثل الجزء المظلل

في شكل فن المقابل هو

عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور العدد 3 =

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$$

في الشكل المقابل:



يسمى  $\overline{AB}$  في الدائرة.

إذا كان  $\frac{1}{2} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$ ، فإن =

$$\{1, 2, 3, 4, 5, 6\} \cap \{2, 3, 4, 5, 6\} = \{2, 3, 4, 5, 6\}$$

العدد 5, 7, 3, 9, 8 = لأقرب جزء من مائة.

المثلث الذي قياسات زواياه  $40^\circ, 90^\circ, 50^\circ$  يسمى مثلثاً الزاوية.

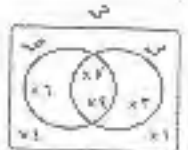
السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية:

أراد اصحاب أحد المصانع تعبئة المواد الغذائية تعبئة 5904 كيلوجرامات من السكر بالتساوي في 499 عبوة،

فكم وزن كل عبوة بالكيلوجرام؟

باستخدام شكل فن المقابل

اكتب بطريقة البريد كلا من:



$$(1) \text{ من } A \text{ من } B = \{2, 3, 4, 5\}$$

$$(2) \text{ من } A \text{ من } B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

سحبت بطاقة عشوائياً من بطاقات عليها الأعداد من 1 إلى 14

فما احتمال أن تحمل البطاقة المسحوبة عدداً زوجياً؟

ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه:  $B = 50^\circ, C = 60^\circ, A = 70^\circ$ ، ثم ارسم  $\overline{AD}$  عمودياً على  $\overline{BC}$

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

عدد القطع العمودية لأي مثلث =

- (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

المثلث الذي أطوال أضلاعه 3، 4، 5 من المستقيمات يسمى مثلثاً

(أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك.

عند إلقاء قطعة نقود منتظمة مرة واحدة، فإن احتمال ظهور صورة =

- (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{3}{4}$  (د) 1

إذا كانت  $\{2, 3, 4, 5, 6\} \cap \{2, 3, 4, 5, 6\} = \{2, 3, 4, 5, 6\}$

- (أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

ما يمثل الجزء المظلل



في الشكل المقابل هو

- (أ)  $A \cap B$  (ب)  $A \cup B$  (ج)  $A \setminus B$  (د)  $B \setminus A$

36 يوماً = لأقرب أسبوع

- (أ) 4 (ب) 6 (ج) 5 (د) 7

1,45 كيلومتر = متر

- (أ) 145 (ب) 2010 (ج) 1450 (د) 5140

$$= 1\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$$

- (أ)  $\frac{5}{6}$  (ب)  $\frac{5}{6}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $\frac{7}{6}$

$$\{35\} \cap \{5, 3\} = \{35\}$$

- (أ)  $\{1\}$  (ب)  $\{2\}$  (ج)  $\{3\}$  (د)  $\{4\}$

$$4,180 \times 5 = 20,900$$

- (أ) 10 (ب) 100 (ج) 1000 (د) 1



٢٢ - محافظة أسوان إدارة أسوان التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

- ١ العدد  $٤,٧٣٩ \approx ٤,٧٤$  لأقرب جزء من
 

|           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| (أ) وحدة. | (ب) عشرة. | (ج) مائة. | (د) ألف. |
|-----------|-----------|-----------|----------|
- ٢ إذا كانت  $١,٠\{٥,٤,٣,٢,١\} = ١$  فإن  $٢\{٣,٥,٤\} =$ 

|               |               |                 |               |
|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| (أ) $\{٥,٤\}$ | (ب) $\{٤,١\}$ | (ج) $\{٤,٣,٥\}$ | (د) $\{٤,١\}$ |
|---------------|---------------|-----------------|---------------|
- ٣  $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} =$ 

|           |         |         |            |
|-----------|---------|---------|------------|
| (أ) $< ١$ | (ب) $=$ | (ج) $>$ | (د) $\geq$ |
|-----------|---------|---------|------------|
- ٤  $٢١,٣ \times ٤١٣ =$ 

|        |         |          |           |
|--------|---------|----------|-----------|
| (أ) ١٠ | (ب) ١٠٠ | (ج) ١٠٠٠ | (د) ١٠٠٠٠ |
|--------|---------|----------|-----------|
- ٥  $٧ \times ٣,٤٦ =$ 

|           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| (أ) ٢,٤٨٢ | (ب) ٢٢,٨٢ | (ج) ٢٤٨,٢ | (د) ٢٤٨٢ |
|-----------|-----------|-----------|----------|
- ٦  $\frac{4}{5} \times \frac{1}{4} =$ 

|                   |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| (أ) $\frac{1}{4}$ | (ب) $\frac{4}{5}$ | (ج) $\frac{2}{5}$ | (د) $\frac{5}{10}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
- ٧  $\{٥,٤\} \supset \{٥,٤\}$ 

|               |                   |               |                   |
|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| (أ) $\supset$ | (ب) $\not\supset$ | (ج) $\supset$ | (د) $\not\supset$ |
|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
- ٨  $٠,٣ \times ٠,١٤ =$ 

|         |          |           |          |
|---------|----------|-----------|----------|
| (أ) ٣,٦ | (ب) ٠,٣٦ | (ج) ٠,٠٣٦ | (د) ٣٠,٦ |
|---------|----------|-----------|----------|
- ٩  $\frac{2}{3} \div \frac{5}{6} =$ 

|                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{1}{5}$ | (ب) $\frac{5}{4}$ | (ج) $\frac{1}{4}$ | (د) $\frac{2}{3}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
- ١٠ إذا كانت  $٦ \supset \{٣,٢,١,٥\}$  فإن  $٥$ 

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ٣ | (ب) ٤ | (ج) ٥ | (د) ٦ |
|-------|-------|-------|-------|
- ١١  $٧٥,٣ \div ٠,٢٥٣ =$ 

|        |         |          |           |
|--------|---------|----------|-----------|
| (أ) ١٠ | (ب) ١٠٠ | (ج) ١٠٠٠ | (د) ١٠٠٠٠ |
|--------|---------|----------|-----------|

٢٣  $\frac{2}{5} \div \frac{2}{5} =$

- |           |         |         |            |
|-----------|---------|---------|------------|
| (أ) $< ١$ | (ب) $>$ | (ج) $=$ | (د) $\geq$ |
|-----------|---------|---------|------------|
- ٢٤ إذا كان  $\frac{5}{7} = \frac{4}{9}$  فإن  $٢ =$
- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ١٦ | (ب) ٤٨ | (ج) ٥٦ | (د) ١٦ |
|--------|--------|--------|--------|
- ٢٥  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4} =$
- |                   |                   |                    |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| (أ) $\frac{1}{4}$ | (ب) $\frac{3}{4}$ | (ج) $\frac{3}{16}$ | (د) $\frac{9}{16}$ |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
- ٢٦  $٠,٧٣٧ \approx ٠,٧٤$  لأقرب
- |                    |                     |                      |             |
|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| (أ) $\frac{1}{10}$ | (ب) $\frac{1}{100}$ | (ج) $\frac{1}{1000}$ | (د) غير ذلك |
|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|

السؤال الثاني اكمل

- ١ احتمال الحدث المستحيل =
- ٢ نصف قطر الدائرة التي طول قطرها ٤ سم =
- ٣ نقطة المنتصف لأي قطر في الدائرة هي ..... للنائرة.
- ٤ إذا كانت  $٥$  هي مجموعتين، وكانت  $٣$  هي  $٢$  هي  $١$  هي
- ٥ ما يشله الجزء المظلل
- ٦ في الشكل المقابل هو
- ٧  $١٧٥ \times ٨ =$   $٠,٥٠٥ \times ٤٥ =$
- ٨  $٦,٨٥٧$  من المتر  $\approx$  لأقرب سنتيمتر.



السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية

- ١ صندوق يحتوي على ٣ كرات بيضاء، ٨ كرات حمراء، ٥ كرات سوداء متماثلة، فإذا سحبت واحدة وأنت مغمض العينين، فما احتمال أن تكون الكرة السحوبة حمراء؟
- ٢ اكتب جميع المجموعات الجزئية للمجموعة  $٢ = \{٢, ٥\}$
- ٣ مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ١ سم. احسب مساحة سطحه.
- ٤ ارسم المثلث  $٢$  هو المتساوي الساقين والذي فيه:  $٣ = ٥$  سم،  $٢ = ٤$  سم، ثم أوجد محيطه.



